

**AVVISI PUBBLICI REGIONALI DI ATTUAZIONE PER L'ANNO 2015 DEL TIPO DI
OPERAZIONE 16.1.01 "GRUPPI OPERATIVI DEL PEI PER LA PRODUTTIVITÀ E LA
SOSTENIBILITÀ DELL'AGRICOLTURA" FOCUS
AREA 2A, 4B, 4C, 5A E 5E
DGR N. 2268 DEL 28 DICEMBRE 2015**

RELAZIONE TECNICA INTERMEDIA FINALE

DOMANDA DI SOSTEGNO: 5113606

DOMANDA DI PAGAMENTO: 5524862

FOCUS AREA: 3A

Titolo Piano	Valorizzazione delle partite di suino al macello sulla base del benessere animale e della qualità di carcassa		
Ragione sociale del proponente (soggetto mandatario)	Gran Suino Italiano Organizzazione Interprofessionale		
Elenco partner del Gruppo Operativo	CUAA	Denominazione	Ruolo¹
	91347120379	GRAN SUINO ITALIANO	CF
	01854480207	Società Agricola Suingras di Fontanesi Lorenzo e C. S.S	PE
	80010710350	Centro Ricerche produzioni Animali SpA	PE
	04237330370	Dinamica Soc. Cons. a r.l.	PE
	02083530200	O.P.A.S. SOCIETÀ COOPERATIVA AGRICOLA	PE

Durata originariamente prevista del progetto (in mesi)	30
Data inizio attività	01/11/2019
Data termine attività (incluse eventuali proroghe già concesse)	30/03/2023

Relazione relativa al periodo di attività dal	01/11/2019	30/03/2023
---	------------	------------

Codice campo modificato

Data rilascio relazione	27/03/2023
-------------------------	------------

Autore della relazione	Alessandro Gastaldo		
telefono		email	crpa@postacert.vodafone.it

Sommario

1 - DESCRIZIONE DELLO STATO DI AVANZAMENTO DEL PIANO	3
1.1 STATO DI AVANZAMENTO DELLE AZIONI PREVISTE NEL PIANO	3
2 - DESCRIZIONE PER SINGOLA AZIONE	3
2.1 ATTIVITÀ E RISULTATI	3
2.2 PERSONALE	4
2.3 TRASFERTE	4
2.4 MATERIALE CONSUMABILE	4
2.5 SPESE PER MATERIALE DUREVOLE E ATTREZZATURE LAVORAZIONI DIRETTAMENTE IMPUTABILI ALLA REALIZZAZIONE DEI PROTOTIPI	5
2.6 MATERIALI E	5
2.7 ATTIVITÀ DI FORMAZIONE	5
2.8 COLLABORAZIONI, CONSULENZE, ALTRI SERVIZI	6
3 - CRITICITÀ INCONTRATE DURANTE LA REALIZZAZIONE DELL'ATTIVITÀ	6
4 - ALTRE INFORMAZIONI	6
5 - CONSIDERAZIONI FINALI	7
6 - RELAZIONE TECNICA	7

1 - Descrizione dello stato di avanzamento del Piano

Descrivere brevemente il quadro di insieme relativo alla realizzazione del piano. Richiamare eventuali richieste di modifiche inviate agli organi Regionali ed apportate al progetto.

La cronologia di svolgimento del Piano ha subito uno slittamento dovuto all'evento pandemico da COVID-19 che di fatto, visto lo stato sanitario emergenziale a livello nazionale e l'impossibilità di essere vaccinati fino alla primavera/estate 2021 (a seconda della categoria di rischio a cui si apparteneva) ha interessato le attività del piano da marzo 2020 fino a maggio 2021. Per tale ragione è stata richiesta una proroga, poi concessa dalla RER, che ha esteso la vita del Piano fino al 31 Marzo 2023. Nonostante le condizioni sopra indicate, le attività previste nell'Azione 1 sono state eseguite utilizzando strumenti da remoto (es. TEAMS) per svolgere riunioni volte a discutere le varie fasi del progetto. Le azioni 2 e 3 del progetto, seppur con ritardi correlati alla difficoltà di non poter effettuare le visite aziendali

Codice campo modificato

come previsto, sono state posticipate. Le azioni di divulgazione sono state completate secondo quanto previsto dal piano

1.1 Stato di avanzamento delle azioni previste nel Piano

Indicare per ciascuna azione il mese di inizio dell'attività originariamente previsto nella proposta ed il mese effettivo di inizio, indicare analogamente il mese previsto ed effettivo di termine delle attività.

Indicare il numero del mese, ad es.: 1, 2, ... considerando che il mese di inizio delle attività è il mese 1. Non indicare il mese di calendario.

Azione	Unità aziendale responsabile	Tipologia attività	Mese inizio attività previsto	Mese inizio attività effettivo	Mese termine attività previsto	Mese termine attività effettivo
1	GRAN SUINO ITALIANO	Coordinamento	1	1	30	42
1	GRAN SUINO ITALIANO	Procedura autocontrollo benessere animale	1	1	30	42
1	CRPA	Procedura autocontrollo benessere animale	1	1	30	42
1	SUINGRAS	Procedura autocontrollo benessere animale	1	1	30	42
2	CRPA	Definizione materiale per esplorazione e manipolazione	1	1	30	42
3	CRPA	Macellazione e valutazione qualitative delle partite	10	20	30	42
3	OPAS	Macellazione e valutazione qualitative delle partite	10	20	30	42
Divulgazione	CRPA	Divulgazione	4	14	30	42
Divulgazione	OI GRAN SUINO	Divulgazione	4	14	30	42
Formazione/Consulenza	Dinamica	Formazione	25	28	30	42

Codice campo modificato

2 - Descrizione per singola azione

Compilare una scheda per ciascuna azione

2.1 Attività e risultati

Azione	STUDI NECESSARI ALLA REALIZZAZIONE DEL PIANO
Unità aziendale responsabile	O.I. Gran Suino Italiano e CRPA
Descrizione delle attività	<p>FASE 1 - Questa attività ha previsto la raccolta in un campione di alimento 15 porciaie di una serie di informazioni relative a:</p> <ul style="list-style-type: none">- parametri microclimatici (temperatura, umidità e velocità dell'aria);- parametri ambientali (illuminamento, gas nocivi e polveri);- caratteristiche dei materiali utilizzati per l'esplorazione e la manipolazione. <p>FASE 2 - Questa attività ha previsto la definizione di nuove linee operative mirate alla valorizzazione del prodotto nazionale partendo dai disciplinari:</p> <ul style="list-style-type: none">- SQN (Sistema Qualità Nazionale Suino);- Suino Nato e Allevato in Italia.
Grado di raggiungimento degli obiettivi, scostamenti rispetto al piano di lavoro, criticità evidenziate	<p>Tutte le attività previste dall'azione Studi necessari alla realizzazione del piano sono state portate a termine senza scostamenti rispetto al progetto originario:</p> <p>FASE 1 - La raccolta dati ha coinvolto 16 allevamenti suinicoli nel periodo di tempo compreso tra settembre 2020 e giugno 2021 ed è stata effettuata da personale formato mediante apposite checklist e strumentazione specifica.</p> <p>FASE 2 - Questa fase ha previsto l'analisi dei disciplinari SQN Suino (Sistema Qualità Nazionale Suino) e Suino Nato e Allevato in Italia, da cui sono stati prodotti due manuali qualità in funzione degli obiettivi del piano.</p> <p>-Disciplinare di produzione per un sistema di qualità alimentare nazionale per le carni suine di cui all'articolo 16 del Regolamento (UE) 1305/2013 CARNESQN che garantisce un processo produttivo certificato lungo l'intera filiera, dall'allevamento ai punti vendita, basato su un sistema di tracciabilità delle carni suine e una disponibilità di informazioni inerenti il prodotto.</p> <p>-Disciplinare di produzione Consorzio di Garanzia del Suino Italiano C.G.S.I. che definisce i limiti che devono essere rispettati dalle aziende al fine di aderire al Consorzio di Garanzia del Suino Italiano (di seguito indicato come C.G.S.I.).</p> <p>Gli allegati di riferimento sono:</p> <ul style="list-style-type: none">- Relazione_benessere_CRPA.pdf- Carne SQN.pdf- Disciplinare CGSI.pdf <p>Il piano di lavoro non si è discostato dagli obiettivi previsti e non si segnalano scostamenti dal progetto originario né particolari criticità tecnico-scientifiche emerse durante l'attività.</p>
Attività ancora da realizzare	Nessuna

Azione 1	PROCEDURE DI AUTOCRONTROLLO DEL BENESSERE ANIMALE IN ALLEVAMENTO
Unità aziendale responsabile	SUINGRAS e CRPA

Descrizione delle attività	<p>Questa azione ha previsto la definizione di una corretta procedura di autocontrollo per gli aspetti riguardanti il controllo ambientale e la produzione di un sistema informatico (software di calcolo) per la verifica delle procedure.</p> <p>Sono state previste le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> - individuazione di rilievi diretti sugli animali per la verifica di alcuni parametri legati al controllo ambientale; - individuazione delle misurazioni per la verifica dei parametri legati al controllo ambientale; - messa a punto di apposite checklist di raccolta dati e di corrette procedure; - verifica in campo; - definizione delle soglie di attenzione e/o pericolo; - stesura di possibili interventi migliorativi.
Grado di raggiungimento degli obiettivi, scostamenti rispetto al piano di lavoro, criticità evidenziate	<p>Tutte le attività previste dall'azione 1 sono state portate a termine senza scostamenti rispetto al progetto originario:</p> <p>Individuazione dei rilievi diretti sugli animali per la verifica di alcuni parametri legati al controllo ambientale e delle misurazioni per la verifica dei parametri legati al controllo ambientale: questa attività si è svolta con rilievi in campo effettuati nella prima metà del 2021 e ha permesso di validare gli indicatori e le misurazioni più idonei. La raccolta dati è stata effettuata mediante apposite checklist e strumentazione specifica.</p> <p>Per questa attività è stato previsto il coinvolgimento dell'allevamento partner.</p> <p>Sulla base dei risultati ottenuti nella fase di verifica in campo, si è proceduto con la definizione delle corrette procedure di autocontrollo, delle soglie di attenzione e/o pericolo e di possibili interventi migliorativi.</p> <p>Non si sono evidenziate particolari criticità.</p> <p>Gli allegati di riferimento sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Relazione_benessere_CRPA.pdf - Allegato A -Scheda raccolta dati ambientali microclimatici.pdf - Allegato C - Procedura autocontrollo.pdf - Allegato D - Programma calcolo Valbenqua.xlsx
Attività ancora da realizzare	Nessuna

Azione 2	DEFINIZIONE MATERIALI PER ESPLORAZIONE E MANIPOLAZIONE
Unità aziendale responsabile	SUINGRAS e CRPA
Descrizione delle attività	<p>Questa azione ha previsto la definizione di una corretta procedura di autocontrollo per gli aspetti riguardanti il controllo ambientale e la produzione di un sistema informatico (software di calcolo) per la verifica delle procedure.</p> <p>Sono state previste le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> - individuazione di indicatori non animal-based per la verifica di alcune caratteristiche dell'arricchimento ambientale (idoneità, disponibilità e pulizia) - individuazione di rilievi diretti sugli animali per la verifica dell'idoneità e dell'utilizzo del materiale (comportamento esplorativo) - messa a punto di apposite checklist di raccolta dati e di corrette procedure; - verifica in campo; - definizione delle soglie di attenzione e/o pericolo; - stesura di possibili interventi migliorativi.

Codice campo modificato

Grado di raggiungimento degli obiettivi, scostamenti rispetto al piano di lavoro, criticità evidenziate	<p>Tutte le attività previste dall'azione 2 sono state portate a termine senza scostamenti rispetto al progetto originario:</p> <p>Individuazione di indicatori non animal-based per la verifica di alcune caratteristiche dell'arricchimento ambientale (idoneità, disponibilità e pulizia) e rilievi diretti sugli animali per la verifica dell'idoneità e dell'utilizzo del materiale (comportamento esplorativo): questa attività si è svolta con rilievi in campo effettuati nella prima metà del 2021 e ha permesso di validare gli indicatori e i rilievi diretti sugli animali più idonei. La raccolta dati è stata effettuata mediante apposite checklist, da personale formato.</p> <p>Per questa attività è stato previsto il coinvolgimento dell'allevamento partner.</p> <p>Sulla base dei risultati ottenuti nella fase di verifica in campo, si è proceduto con la definizione delle corrette procedure di autocontrollo, delle soglie di attenzione e/o pericolo e di possibili interventi migliorativi.</p> <p>Gli allegati di riferimento sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Relazione_benessere_CRPA.pdf - Allegato B – Scheda raccolta dati arricchimento ambientale ABM.pdf - Allegato C – Procedura autocontrollo.pdf - Allegato D – Programma calcolo Valbenqua.xlsx
Attività ancora da realizzare	Nessuna

Azione 3	MACELLAZIONE E VALUTAZIONE QUALITATIVA DELLE PARTITE
Unità aziendale responsabile	CRPA, OPAS e Università di Sassari
Descrizione delle attività	Questa azione ha previsto la messa a punto di un criterio di valutazione qualitative delle partite macellate con la possibilità di definire un sistema di pagamento a qualità garantendo alle aziende un premio minimo sul conferimento degli animali.
Grado di raggiungimento degli obiettivi, scostamenti rispetto al piano di lavoro, criticità evidenziate	<p>Il piano di lavoro non si è discostato dagli obiettivi previsti e non si segnalano scostamenti dal progetto originario né particolari criticità tecnico-scientifiche emerse durante l'attività.</p> <p>Gli allegati di riferimento sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Relazione_gestionale_pagamento_carcasse_suini.pdf - Gestionale_pagamento_carcasse_suini_def.xlsm
Attività ancora da realizzare	Nessuna

Azione DIVULGAZIONE	DIVULGAZIONE
Unità aziendale responsabile	O.I e CRPA
Descrizione delle attività	<p>Questa azione ha previsto le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 1 incontro tecnico finale divulgativo dei risultati del progetto; - n. 2 articoli tecnico-divulgativi; - n. 1 opuscolo con i risultati ottenuti;

Codice campo modificato

Grado di raggiungimento degli obiettivi, scostamenti rispetto al piano di lavoro, criticità evidenziate	<p><i>Il piano di lavoro non si è discostato dagli obiettivi previsti e non si segnalano scostamenti dal progetto originario né particolari criticità tecnico-scientifiche emerse durante l'attività.</i></p> <p><i>In aggiunta alle attività previste dal progetto, è stato realizzato un servizio TV relativo al viaggio studio in Danimarca che si è svolto nell'ambito della formazione organizzata da DINAMICA.</i></p> <p><i>Gli allegati di riferimento sono:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Articolo_1_Valbenqua.pdf</i> - <i>Articolo_2_Valbenqua.pdf</i> - <i>Opuscolo_1_Valbenqua.pdf</i> - <i>Incontro tecnico finale_Motta.pdf</i> - <i>Telereggio Agri7 CRPA 04-02-2023.mp4</i>
Attività ancora da realizzare	Nessuna

2.2 Personale

Elencare il personale impegnato, il cui costo è portato a rendiconto, descrivendo sinteticamente l'attività svolta. Non includere le consulenze specialistiche, che devono essere descritte a parte.

CRPA				
Cognome e nome	Mansione/ qualifica	Attività svolta nell'azione	Ore	Costo (euro)
	Responsabile di settore	raccolta ed elaborazione dati, reportistica	8	344,00
	Responsabile di settore	raccolta ed elaborazione dati, reportistica	476	20.468,00
	tecnico	raccolta ed elaborazione dati, reportistica	582	15.714,00
	ricercatore senior	raccolta ed elaborazione dati, reportistica	915	39.345,00
	ricercatrice	raccolta ed elaborazione dati, reportistica	344	9.288,00
OI GRAN SUINO ITALIANO				
	Mansione/ qualifica	Attività svolta nell'azione	Ore	Costo (euro)
	Impiegata	Coordinazione amministrativa e rendicontazione	212	5711.85
	Impiegato	Coordinazione amministrativa e rendicontazione	311	8397
	Impiegato	Coordinazione amministrativa e rendicontazione	167	4689.5
	Impiegato	Coordinazione amministrativa e rendicontazione	134	3623.4

Codice campo modificato

	Tecnico	Consulente elaborazione e raccolta dati	481	12994.02
	Impiegato	Coordinazione amministrativa e rendicontazione	301	8124.3
OPAS				
	Mansione/ qualifica	Attività svolta nell'azione	Ore	Costo (euro)
	IMPIEGATO	RACCOLTA E SUPPORTO GESTIONE DATI	171	4617
	IMPIEGATO	RACCOLTA E SUPPORTO GESTIONE DATI	173	4671
SUINGRAS				
	Mansione/ qualifica	Attività svolta nell'azione	Ore	Costo (euro)
	OPERAIO	RACCOLTA E SUPPORTO GESTIONE DATI	167	4509
	TECNICO	RACCOLTA E SUPPORTO GESTIONE DATI	177	4779
	IMPRENDITORE	RACCOLTA E SUPPORTO GESTIONE DATI	90	1634
Totale:				85.159,00

2.3 Trasferte

Cognome e nome	Descrizione	Costo (euro)
		192,29
		35,36
		21,28
		24,64

Codice campo modificato

--

Fornitore	Descrizione	Costo
	Totale:	

2.7 Attività di formazione

Descrivere brevemente le attività già concluse, indicando per ciascuna: ID proposta, numero di partecipanti, spesa e importo del contributo richiesto

Azione	Attività di formazione e consulenza
Unità aziendale responsabile	DINAMICA Scarl
Descrizione delle attività	<p><i>descrizione delle attività svolte per il raggiungimento degli obiettivi previsti dall'azione</i></p> <p>- "Alti standard di benessere animale negli allevamenti suinicoli" Domanda di Sostegno n. 5366794 Periodo di Svolgimento: dal 11/10/2021 al 12/11/2021 Durata: 29 ore L'obiettivo del corso ha consentito di fornire gli elementi essenziali per l'autocontrollo negli allevamenti suinicoli in relazione al benessere animale. Per l'allevatore conoscere i vincoli normativi attuali e futuri e il livello di benessere del proprio allevamento è fondamentale per capire dove possono essere le criticità sulle quali intervenire.</p>

Codice campo modificato

	<p>Inoltre, visto che numerosi disciplinari commerciali internazionali presentano protocolli con alti standard di benessere animale, per l'allevatore è molto importante capire come intervenire per adeguare il proprio allevamento a queste tecniche d'allevamento maggiormente rispettose del benessere animale.</p> <p>Il corso ha previsto l'analisi della normativa vigente, delle linee guida sul taglio della coda e delle opinioni efsa, l'analisi dei principali rilievi indiretti, ossia relativi alla gestione, alle strutture d'allevamento e ai sistemi di stabulazione, e dei rilievi diretti sugli animali.</p> <p>- "Esperienze a confronto sui sistemi di allevamento e management" Domanda di Sostegno n. 5518642 Periodo di Svolgimento: dal 12/01/2023 al 24/01/2023 Durata: 29 ore</p> <p>In linea con il principale obiettivo del progetto Valbenqua, che consiste nel definire un sistema di pagamento a qualità del suino nato, allevato, macellato in Italia basato sul benessere animale in allevamento e sulla qualità di partita alla macellazione, il viaggio di studio ha proposto la visita a diverse realtà danesi con l'obiettivo di studiare un sistema di filiera molto organizzato, dall'allevamento alla macellazione che può offrire un modello organizzativo con significativi elementi di trasferibilità nella nostra realtà operativa.</p> <p>Il viaggio studio ha inteso offrire un'opportunità di formazione ai principali attori dei diversi gruppi di lavoro coinvolti in questa attività, compresi gli allevatori della Regione Emilia-Romagna, che ne sono stati i beneficiari diretti. Le visite e gli incontri formativi hanno riguardato la fase di allevamento basata su indicatori di benessere animale, quali il controllo ambientale delle porcilaie e i materiali per esplorazione e manipolazione e la fase di macellazione dove il sistema pagamento a qualità sarà basato su specifici indici di partita: omogeneità in peso alla consegna, resa in coscia e lombo, difettosità coscia compresi i resi.</p>
<p>Grado di raggiungimento degli obiettivi, scostamenti rispetto al piano di lavoro, criticità evidenziate</p>	<p><i>descrivere in che misura sono stati raggiunti gli obiettivi previsti, giustificando eventuali scostamenti dal progetto originario. Analizzare eventuali criticità tecnico-scientifiche emerse durante l'attività</i></p> <p>L'attività, svolta nell'ambito del corso - "Alti standard di benessere animale negli allevamenti suinicoli", nel periodo dal 11/10/2021 al 12/11/2021 ha visto realizzate le 29 ore previste in fase di proposta progettuale approvata dalla Regione Emilia-Romagna.</p> <p>Hanno partecipato all'attività formativa 8 utenti tutti regolarmente frequentanti l'attività formativa, al termine della quale hanno raggiunto gli obiettivi preposti in termine di competenze acquisite.</p> <p>L'attività, svolta nell'ambito del Viaggio Studio in Danimarca, nel periodo dal 12/01/2023 al 24/01/2023 ha visto realizzate le 29 ore previste in fase di proposta progettuale approvata dalla Regione Emilia-Romagna.</p> <p>Hanno partecipato al Viaggio Studio 9 utenti tutti regolarmente frequentanti l'attività formativa, al termine della quale hanno raggiunto gli obiettivi preposti in termine di scambio di esperienze con le realtà produttive della Danimarca</p>

Codice campo modificato

Attività ancora da realizzare	<i>Solo per relazioni intermedie - descrivere sinteticamente le attività ancora da realizzare</i> Nessuna
-------------------------------	--

SPESE PER ATTIVITÀ DI FORMAZIONE E CONSULENZA

Descrivere brevemente le attività già concluse, indicando per ciascuna: ID proposta, numero di partecipanti, spesa e importo del contributo richiesto

Attività formativa

L'attività formativa "Alti standard di benessere animale negli allevamenti suinicoli" - Domanda di Sostegno n. 5366794 ha visto la partecipazione di 8 utenti.

Spesa 5.744,32 € Importo contributo richiesto 5.169,92 €
Contributo Unitario: 646,24 € Costo Pro Capite: € 718,04 €

Viaggio Studio

L'attività formativa "Esperienze a confronto sui sistemi di allevamento e management" - Domanda di Sostegno n. 5518642 ha visto la partecipazione di 9 utenti.

Spesa 14.697,36 € Importo contributo richiesto 10.288,17 €
Contributo Unitario: 1.143,13 € Costo Pro Capite: € 1.633,04

2.8 Collaborazioni, consulenze, altri servizi

CONSULENZE - PERSONE FISICHE

Nominativo del consulente	Importo contratto	Attività realizzate / ruolo nel progetto	Costo
Totale:			

CONSULENZE – SOCIETÀ

Ragione sociale della società di consulenza	Referente	Importo contratto	Attività realizzate / ruolo nel progetto	Costo
UNIVERSITA' DI SASSARI		10.000 EURO	SOFTWARE VALORIZZAZIONE DELLE PARTITE DI SUINO AL MACELLO SULLA BASE DEL BENESSERE ANIMALE E DELLA QUALITA' DI CARCASSA	10.000 EURO

Codice campo modificato

Totale: 10.000,00

3 - Criticità incontrate durante la realizzazione dell'attività

Lunghezza max 1 pagina

Criticità tecnicospicifiche	
Criticità gestionali (ad es. difficoltà con i fornitori, nel reperimento delle risorse umane, ecc.)	
Criticità finanziarie	

4 - Altre informazioni

Riportare in questa sezione eventuali altri contenuti tecnici non descritti nelle sezioni precedenti

5 - Considerazioni finali

Riportare qui ogni considerazione che si ritiene utile inviare all'Amministrazione, inclusi suggerimenti sulle modalità per migliorare l'efficienza del processo di presentazione, valutazione e gestione di proposte da cofinanziare

6 - Relazione tecnica

DA COMPILARE SOLO IN CASO DI RELAZIONE FINALE

Descrivere le attività complessivamente effettuate, nonché i risultati innovativi e i prodotti che caratterizzano il Piano e le potenziali ricadute in ambito produttivo e territoriale

Codice campo modificato

Attività CRPA

Fase 1 - Benessere

L'attività ha previsto la raccolta in un campione diversificato di almeno 15 porcilaie di una serie di informazioni relative a:

- parametri microclimatici;
- parametri ambientali;
- caratteristiche dei materiali utilizzati per esplorazione e manipolazione.

Nell'individuazione degli allevamenti si è cercato di avere un campione diversificato per collocazione geografica, tipologia stabulativa e numero di capi allevati.

Per questa azione sono state realizzate le seguenti attività:

- predisposizione da parte di CRPA di un'apposita checklist per la raccolta dei dati ambientali e microclimatici in allevamento (vedi Allegato A);
- predisposizione da parte di CRPA di un'apposita checklist per la raccolta dei dati relativi all'arricchimento ambientale e ai rilievi diretti sugli animali (ABM, Animal Based Measures) (vedi Allegato B);
- raccolta dati in allevamento da parte di personale CRPA;
- input dei dati raccolti in apposito file Excel.

La raccolta dati, attuata da personale formato nel periodo di tempo compreso tra settembre 2020 e giugno 2021, ha coinvolto 16 allevamenti suinicoli di questi n.7 nella provincia di Milano, n.3 in provincia di Parma, n. 3 a Reggio Emilia e n.3 a Modena.

Le fasi considerate sono quella di magronaggio e ingrasso, i cui pesi di riferimento sono compresi tra i 30 e i 170 kg. I dati sono stati rilevati mediante apposite checklist (vedi Allegato A e Allegato B) e specifica strumentazione (vedi Allegato Relazione_benessere_CRPA.pdf)

Fase 2 – Analisi disciplinari (PARTE ANDREA ROSSI ASSICA)

Partendo dai disciplinari scritti in passato, uno relativo a SQN Suino (Sistema Qualità Nazionale Suino) e un secondo relativo al Suino Nato e Allevato in Italia, sono stati prodotti due manuali qualità in funzione degli obiettivi del piano.

-Disciplinare di produzione per un sistema di qualità alimentare nazionale per le carni suine di cui all'articolo 16 del Regolamento (UE) 1305/2013 CARNESQN.

Tale sistema garantisce un processo produttivo certificato lungo l'intera filiera, dall'allevamento ai punti vendita, basato su un sistema di tracciabilità delle carni suine e una disponibilità di informazioni inerenti il prodotto.

Il Sistema di riferimento, l'adesione al quale è di tipo volontario, aperto a tutti i produttori, discende dall'applicazione dell'articolo 16 del Regolamento (UE) 1305/2013, che regola l'istituzione di regimi di qualità dei prodotti agricoli e alimentari, riconosciuti dagli stati membri dell'Unione.

Il Sistema di qualità "CARNESQN" è stato riconosciuto dal Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali con decreto 4 marzo 2011 "Regolamentazione del sistema di qualità nazionale zootecnica riconosciuto a livello nazionale ai sensi del regolamento (CE) n. 1974/2006 della Commissione".

-Disciplinare di produzione Consorzio di Garanzia del Suino Italiano C.G.S.I.

Il disciplinare definisce i limiti che devono essere rispettati dalle aziende al fine di aderire al Consorzio di Garanzia del Suino Italiano (di seguito indicato come C.G.S.I.). Tutte le aziende e i relativi suini e carni che aderiscono ad altri circuiti tutelati possono entrare (previo accreditamento ufficiale da parte del C.G.S.I.) in questo Consorzio.

Obiettivo principale del C.G.S.I. è quello di tutelare e promuovere la produzione del suino italiano in tutte le sue parti. La logica seguita nella stesura del presente disciplinare è quella di codificare delle caratteristiche di base per tutti i suini nati, allevati e macellati in Italia.

Il disciplinare è suddiviso in 5 parti:

- 1) Parte prima: Definizioni.
- 2) Parte seconda: Allevamento e Certificazione suino vivo.
- 3) Parte terza: Capitolati di Produzione.

Codice campo modificato

- 4) Parte quarta: Trasporto e macellazione.
- 5) Parte quinta: Identificazione e tracciabilità.
- 6) Parte sesta: Attività di controllo.
- 7) Parte settima: Riferimenti normativi

Il C.G.S.I. è costituito in modo paritario da allevatori, macellatori e trasformatori che sottoscrivono quanto previsto dal disciplinare.

Attività CRPA

L'azione 1 ha previsto la definizione di una corretta procedura di autocontrollo per gli aspetti riguardanti il controllo ambientale e i materiali di esplorazione e manipolazione. La procedura definita si compone dei parametri ambientali e microclimatici e degli indicatori relativi all'arricchimento ambientale valutati nell'azione Studi necessari alla realizzazione del piano. L'unico indicatore che è stato eliminato sono le lesioni corporee in quanto la raccolta di questo dato può risultare difficile e richiede un occhio esperto. La procedura di autocontrollo è allegata al presente documento (vedi Allegato C).

L'azione 2 del Piano di Innovazione ha previsto la realizzazione del programma di calcolo (vedi Allegato D) per l'input e l'elaborazione dei dati.

Data
30/03/2023