

Serie Ordinaria n. 41 - Venerdì 11 ottobre 2019

C) GIUNTA REGIONALE E ASSESSORI

D.g.r. 8 ottobre 2019 - n. XI/2210**Sperimentazione Blockchain Applicata alla tracciabilità dei prodotti alimentari di origine animale: approvazione schema di protocollo d'intesa con il Consorzio Lombardo Produttori Carni Bovine e con la Latteria Sociale Valtellina società cooperativa agricola**

LA GIUNTA REGIONALE

Vista la l.r. n. 29/2016 «Lombardia è ricerca e innovazione», che all'art. 2, comma 6, lettera d) prevede che la Giunta approvi progetti a carattere sperimentale replicabili sul territorio lombardo, al fine di valorizzare gli esiti della ricerca e innovazione ed in particolare i trasferimenti tecnologici che hanno ricadute positive sul sistema economico produttivo e occupazionale;

Richiamato il Programma Strategico Triennale per la Ricerca, l'Innovazione e il Trasferimento Tecnologico (d.c.r. n. 469/2019), che prevede, tra le sperimentazioni e i progetti strategici, alcune iniziative trainanti per lo sviluppo del sistema lombardo in specifiche aree di sviluppo, tra cui l'utilizzo delle Tecnologie IoT e dell'ICT di frontiera come la blockchain;

Dato atto che nel corso del 2019, in attuazione del Programma Strategico Triennale per la Ricerca, l'Innovazione e il Trasferimento Tecnologico, Regione ha dato vita ad alcune sperimentazioni dell'utilizzo della blockchain e delle tecnologie ad essa correlate per la gestione dei procedimenti amministrativi;

Evidenziato che la blockchain viene utilizzata come registro per conservare un identificativo univocamente legato ad ogni avvenuta verifica di requisiti, permettendo di risalire successivamente alla loro collocazione temporale in modo immutabile e di verificarne la validità solo se in possesso del dato originale;

Evidenziato che la blockchain può svolgere un ruolo di assoluta preminenza come piattaforma per progetti che consentano di tutelare il «*Made in Italy*» e il valore delle produzioni contro frodi e contraffazioni;

Sottolineato che il Documento di economia e finanza 2019 nel capitolo dedicato alle imprese, richiama espressamente la «*diffusione della tecnologia Blockchain che consentirà la riconoscibilità e la tracciabilità dei prodotti Made in Italy, oltre alla disintermediazione attraverso gli smart contract*»;

Dato atto che una delle sperimentazioni regionali riguarda la tracciabilità dei prodotti alimentari di origine animale, con l'obiettivo di valorizzare l'attività del servizio Sanitario Regionale in ambito Veterinario, dando evidenza dell'attività e dei controlli svolti dall'ATS al consumatore finale;

Richiamato a tal fine Regolamento UE 178/2002, «*Norme per la sicurezza alimentare*»;

Considerato che la sperimentazione della blockchain per la tracciabilità dei prodotti alimentari di origine animale rende opportuno che le tecnologie sviluppate siano testate in condizioni operative su un numero limitato di casi, per poter analizzare l'efficacia delle scelte operate e delle nuove procedure di verifica in una situazione controllata e sicura che non infici l'esito della procedura;

Dato atto che per l'avvio della sperimentazione si è reso necessario individuare filiere di prodotti alimentari di origine animale con caratteristiche idonee ai fini della sperimentazione;

Rilevato che:

- a seguito di incontri con le Direzioni Generali e Ricerca, Innovazione, Università, Export e Internazionalizzazione, Agricoltura, Alimentazione e Sistemi verdi, Welfare sono stati identificati i requisiti necessari per selezionare le tipologie di operatori del settore alimentare (OSA) da coinvolgere nella sperimentazione, in particolare:
 - capacità tecnica nell'informatizzazione dei processi;
 - volumi adeguati alla verifica della procedura;
 - localizzazione all'interno dell'ATS;
- è stata svolta, con la collaborazione delle ATS del sistema regionale, un'analisi delle filiere del territorio per individuare l'insieme di OSA rispondenti a sopraddetti requisiti;

Dato atto che:

- con nota prot. n. G1.2019.0031664 del 25 settembre 2019, trasmessa alla casella di posta elettronica istituzionale della U.O. Veterinaria, l'ATS della Val Padana comunica formalmente a Regione che la filiera costituita dal Consorzio Lombardo Produttori Carne Bovina risponde ai requisiti individuati al fine di supportare adeguatamente la sperimenta-

zione della tecnologia blockchain applicata alla tracciabilità degli alimenti di origine animale ed è rappresentativa delle filiere del territorio alle quali si potrà quindi estendere in futuro la sperimentazione;

- con nota pec n. 31479 del 25 settembre 2019, l'ATS della Montagna comunica formalmente a Regione che la filiera costituita dalla Latteria Sociale Valtellina Società Cooperativa Agricola risponde ai requisiti individuati al fine di supportare la sperimentazione della tecnologia blockchain applicata alla tracciabilità degli alimenti di origine animale ed è rappresentativa delle filiere del territorio alle quali si potrà quindi estendere in futuro la sperimentazione;

Preso atto in particolare della nota dell'ATS Val Padana in cui si evidenzia che il Consorzio Lombardo Produttori Carni Bovine presenta le seguenti caratteristiche:

- è l'unico Consorzio relativo alla filiera della carne bovina presente sul territorio lombardo;
- comprende sia i soci allevatori, sia i macelli e i punti vendita convenzionati;
- è composto da 421 soci distribuiti in più Regioni, per un totale di 491 allevamenti ed un patrimonio zootecnico che si aggira intorno ai 100/110 mila bovini;
- il processo di tracciabilità ed etichettatura è completamente informatizzato;
- il Consorzio si è reso disponibile a partecipare alla sperimentazione a titolo gratuito;

Preso atto altresì della nota dell'ATS della Montagna in cui si evidenzia che la Latteria Sociale Valtellina Società Cooperativa Agricola presenta le seguenti caratteristiche:

- la filiera costituita dalla Latteria comprende sia gli allevamenti conferenti, sia l'impianto di trattamento termico del latte crudo;
- il volume del latte trattato dalla Latteria supera i 33,2 milioni di litri all'anno;
- i soci della Latteria garantiscono un alto profilo tecnologico e il processo di raccolta e distribuzione del latte è completamente informatizzato;
- la Latteria si è resa disponibile a partecipare alla sperimentazione a titolo gratuito;

Ritenuto, conseguentemente, di coinvolgere gli operatori «Consorzio Lombardo Produttori Carni Bovine» e «Latteria Sociale Valtellina Società Cooperativa Agricola», individuate dalle rispettive ATS quali soggetti idonei ai fini della sperimentazione;

Ritenuto altresì di sottoscrivere un protocollo d'intesa tra Regione Lombardia il Consorzio Lombardo Produttori Carni Bovine e tra Regione Lombardia e la Latteria Sociale Valtellina Società Cooperativa Agricola, in cui le parti si impegnano al conseguimento degli obiettivi di progetto (realizzazione di una Web App, che sarà resa accessibile agli utenti finali tramite i browser più diffusi e che darà accesso ai dettagli della filiera, compresi gli spostamenti del capo/lotto ed i controlli obbligatori previsti dalla normativa vigente relativamente agli alimenti di origine animale e rilevanti per il singolo lotto di produzione), analizzando i vantaggi connotati all'impiego della tecnologia blockchain, senza creare disagi o disparità così come risulta dagli schemi di protocollo (allegato A e B parti integranti e sostanziale del presente provvedimento);

Dato atto che il presente provvedimento risulta coerente con la l.r. n. 29/2016 e con il Programma Strategico Triennale per la Ricerca, l'Innovazione e il Trasferimento Tecnologico;

Ricordato che lo sviluppo del sistema dedicato allo svolgimento delle attività di sperimentazione e allo scambio di dati tra i sistemi informativi avviene per il tramite di Lombardia informatica s.p.a. - oggi confluita in ARIA - come formalizzato con l'incarico n. 19S34 «Nuovi strumenti Open Analytics»;

Dato atto che in sede di progettazione sono state rispettate e previste le regole e le procedure di cui alla policy in materia di Privacy by Design previste con d.g.r. 12 febbraio 2018 n. 7837 e che le stesse saranno trasmesse al Data Protection Officer regionale;

Dato atto altresì che:

- nella fase di sperimentazione non si realizzano vantaggi economici e promozionali a favore delle due aziende sperimentatrici in quanto tale tecnologia non verrà resa fruibile in modo massivo ai consumatori finali;
- in base agli esiti della sperimentazione - che saranno oggetto di valutazione da parte delle direzioni regionali coin-

volte - sarà considerata l'estensione dell'utilizzo delle applicazioni testate nell'ambito della tecnologia Blockchain alle aziende del territorio regionale interessate all'adozione, in base a modalità e requisiti definiti in pubblici avvisi;

Ritenuto di approvare:

- lo schema di protocollo d'intesa con il Consorzio Lombardo Produttori Carni Bovine, di cui all'Allegato A, parte integrante e sostanziale del presente atto;
- lo schema di protocollo con la Latteria Sociale Valtellina Società Cooperativa Agricola, di cui all'Allegato B, parte integrante e sostanziale del presente atto;

Precisato che i citati protocolli d'intesa entreranno in vigore a partire dalla data di sottoscrizione tra le parti, ed avrà validità fino al 31 dicembre 2020;

Dato atto che l'approvazione della presente deliberazione non comporta oneri finanziari a carico di Regione Lombardia;

Vista la legge regionale 7 luglio 2008, n. 20 «Testo Unico delle leggi regionali in materia di organizzazione e personale», nonché i provvedimenti organizzativi dell'XI Legislatura;

Ad unanimità dei voti espressi nelle forme di legge;

DELIBERA

1. di approvare:

- lo schema di protocollo d'intesa con il Consorzio Lombardo Produttori Carni Bovine, di cui all'Allegato A, parte integrante e sostanziale del presente atto;
- lo schema di protocollo d'intesa con la Latteria Sociale Valtellina Società Cooperativa Agricola, di cui all'Allegato B, parte integrante e sostanziale del presente atto;

2. di precisare che il protocollo entrerà in vigore a partire dalla data di sottoscrizione ed avrà validità fino al 31 dicembre 2020;

3. di autorizzare il Vicepresidente di Regione Lombardia, l'Assessore all'Agricoltura, Alimentazione e Sistemi verdi e l'Assessore al Welfare a sottoscrivere i «Protocolli d'Intesa» di cui sopra;

4. di demandare alle Direzioni Generali Ricerca, Innovazione, Università, Export e Internazionalizzazione, Agricoltura, Alimentazione e Sistemi verdi e Welfare, per quanto di competenza, l'attuazione dei protocolli riguardanti la sperimentazione della tecnologia blockchain, valutandone gli esiti;

5. di trasmettere la presente deliberazione al Consorzio Lombardo Produttori Carni Bovine e alla Latteria Sociale Valtellina Società Cooperativa Agricola;

6. di disporre la pubblicazione della presente deliberazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia e sulla sezione amministrazione trasparente ai sensi del d.lgs. Trasparenza n. 33/2013.

Il segretario: Enrico Gasparini

— • —

PROTOCOLLO DI INTESA

PER SPERIMENTAZIONE BLOCKCHAIN APPLICATA ALLA FILIERA AGROALIMENTARE

Regione Lombardia (di seguito per brevità “**Regione**”) con sede legale in Piazza Città di Lombardia n. 1, 20124 Milano, CF 80050050154, rappresentata dal Vicepresidente Fabrizio Sala, dall’Assessore al Welfare Giulio Gallera e dall’Assessore all’Agricoltura Fabio Rolfi, delegati alla sottoscrizione del presente atto in base alla DGR n. del 30/09/2019

E

Consorzio Lombardo Produttori Carni Bovine (di seguito per brevità “**Consorzio**”) con sede legale in Via Fabio Filzi, 27 20124 – Milano (MI), rappresentata da Presidente del Consiglio di Amministrazione.

PREMESSO CHE:

- A. Il Programma Strategico Triennale per la Ricerca, l’Innovazione e il Trasferimento Tecnologico (DCR n. 469/2019) prevede, tra le sperimentazioni e i progetti strategici, alcune iniziative trainanti per lo sviluppo del sistema lombardo in specifiche aree di sviluppo, tra cui Utilizzo delle Tecnologie IoT e dell’ICT di frontiera come la blockchain.
- B. Nel corso del 2019 Regione ha dato vita ad alcune sperimentazioni dell’utilizzo della blockchain e delle tecnologie ad essa correlate per la gestione dei procedimenti amministrativi.
- C. La blockchain viene utilizzata come registro per conservare un identificativo univocamente legato ad ogni avvenuta verifica di requisiti, permettendo di risalire successivamente alla loro collocazione temporale in modo immutabile, e di verificarne la validità solo se in possesso del dato originale.
- D. Una delle sperimentazioni regionali riguarda la tracciabilità dei prodotti alimentari di origine animale, con l’obiettivo di valorizzare l’attività del servizio Sanitario Regionale ambito Veterinario di Regione Lombardia dando evidenza dell’attività e dei controlli svolti dall’ATS di pertinenza al consumatore finale.
- E. A seguito di incontri con le Direzioni Generali Welfare, Agricoltura e Ricerca, Innovazione, Università, Export e Internazionalizzazione, sono stati identificati i requisiti necessari per selezionare le tipologie di operatori del settore alimentare (OSA) da coinvolgere nella sperimentazione, in particolare:
 - ✓ capacità tecnica nell’informatizzazione dei processi
 - ✓ volumi adeguati alla verifica della procedura
 - ✓ localizzazione all’interno dell’ATS
- F. È stata svolta, con la collaborazione delle ATS del sistema regionale, un’analisi delle filiere del territorio per individuare l’insieme di OSA rispondenti a sopraddetti requisiti.

- G. L'analisi delle filiere del territorio lombardo svolta dal Dipartimento Veterinario e Sicurezza degli Alimenti di Origine Animale dall'ATS della Val Padana ha portato all'identificazione della filiera composta dal Consorzio per i seguenti motivi:
- a. è l'unico Consorzio relativo alla filiera della carne bovina presente sul territorio lombardo;
 - b. comprende sia i soci allevatori sia i macelli e i punti vendita convenzionati;
 - c. è composto da 421 soci distribuiti in più regioni per un totale di 491 allevamenti ed un patrimonio zootecnico che si aggira intorno ai 100/110 mila bovini.
 - d. Il processo di tracciabilità ed etichettatura è completamente informatizzato.
 - e. Il Consorzio si è reso disponibile a partecipare alla sperimentazione a titolo gratuito.
 - f. La filiera costituita dal Consorzio è rappresentativa delle filiere del territorio, alle quali si potrà quindi estendere in future la sperimentazione

TUTTO CIÒ PREMESSO
LE PARTI INTENDONO IMPEGNARSI

al conseguimento degli obiettivi di progetto (realizzazione di una Web App che sarà resa accessibile agli utenti finali tramite i browser più diffusi e che darà accesso ai dettagli della filiera compresi gli spostamenti del capo/lotto ed i controlli obbligatori previsti dalla normativa vigente relativamente ai prodotti di origine animale e rilevanti per il singolo lotto di produzione), analizzando i vantaggi connaturati all'impiego della tecnologia blockchain.

A tal fine la Direzione Generale Ricerca, Innovazione, Università, Export e Internazionalizzazione si impegna a:

- favorire lo svolgimento della sperimentazione, anche attivando tavoli di confronto che coinvolgano i portatori di interesse coinvolti dalla sperimentazione ed altri eventuali soggetti competenti sul tema;
- redigere relazioni periodiche sull'avanzamento della sperimentazione e il raggiungimento degli obiettivi e a darne ampia diffusione sui propri canali di comunicazione;
- coordinare lo svolgimento delle attività della sperimentazione, in collaborazione con le Direzioni Welfare e Agricoltura;
- sviluppare (anche per il tramite di ARIA S.p.A. – Agenzia Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti, nella quale è confluita la società Lombardia Informatica S.p.A.) un sistema adeguato allo svolgimento delle attività della sperimentazione e allo scambio di dati con i sistemi informativi del Consorzio;
- predisporre gli atti giuridici necessari per permettere il regolare svolgimento delle attività della sperimentazione;
- attuare piani di monitoraggio e controllo adeguati alla verifica del regolare avanzamento del progetto;
- predisporre strumenti informativi e istruzioni dettagliate a supporto dei soggetti coinvolti nella sperimentazione;
- divulgare attraverso eventi informativi, gli esiti della sperimentazione;

- mettere a disposizione l'Ecosistema Digitale E015 per la condivisione sicura, tramite web services, delle informazioni necessarie alla sperimentazione;
- mettere a sistema i risultati della sperimentazione attraverso l'evoluzione della tecnologia e dei sistemi software sviluppati per dare a tutte le filiere lombarde di prodotti alimentari di origine animale la possibilità di utilizzare la blockchain per il medesimo obiettivo;
- rispettare - in ottemperanza a quanto previsto dal Regolamento EU n. 2016/679 sulla tutela dei dati personali – le regole e le procedure di cui alla policy in materia di Privacy by Design previste con DGR 12/02/2018 n. 7837 in raccordo con il Data Protection Officer.
- utilizzare i dati e le informazioni aziendali condivisi dalla Consorzio e dai suoi soci ai soli fini della sperimentazione e in ottemperanza alla normativa vigente.

Il Consorzio si impegna a:

- partecipare attivamente ai tavoli di confronto e informazione convocati dalla Regione;
- collaborare alla revisione e validazione delle relazioni sull'avanzamento della sperimentazione, contribuendo alla stesura delle eventuali parti di propria competenza in virtù del proprio ruolo e coinvolgimento;
- supportare la progettazione, implementazione e il test del sistema software per la pubblicazione dei dettagli della filiera;
- fare da tramite con tutti gli OSA coinvolti nella filiera (allevamenti soci del Consorzio, macelli ed i punti vendita convenzionati), incaricandosi della raccolta e condivisione con i tecnici e sviluppatori software incaricati da Regione di contenuti descrittivi di ogni OSA (testo e grafiche) ottenendone da ognuno l'approvazione alla pubblicazione dei contenuti raccolti e dei dettagli (tipologia e data) dei controlli svolti presso gli OSA secondo il Piano Regionale Integrato della Sanità Pubblica Veterinaria di Regione e gestiti all'interno dei sistemi informativi di Regione;
- fornire accesso ai tecnici e agli sviluppatori software incaricati da Regione alle informazioni relative all'anagrafica degli allevamenti soci del Consorzio completa degli estremi (data e tipologia) dei controlli svolti relativamente al disciplinare e del Certificato di Valutazione del benessere Animale e Biosicurezza secondo il disciplinare del Centro di Referenza Nazionale per il Benessere Animale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Lombardia ed Emilia Romagna e alle informazioni relative alla composizione dei lotti, macelli e punti vendita contenute nel proprio sistema informativo e fruibili mediante tecnologie di collaborazione applicativa adeguate;
- mettere a disposizione del progetto di sperimentazione proprio personale con competenze adeguate allo svolgimento della sperimentazione e mansioni coerenti con le attività di progetto da portare avanti;

EFFICACIA DEL PROTOCOLLO, MODIFICHE E SUCCESSIVE ADESIONI

Il presente protocollo entrerà in vigore a partire dalla data di sottoscrizione ed avrà validità sino al 31 dicembre 2020.

Qualsiasi modifica al protocollo dovrà essere approvata per iscritto tra le Parti mediante apposito atto aggiuntivo al protocollo medesimo.

Milano,

Letto, approvato e sottoscritto

REGIONE LOMBARDIA

Fabrizio Sala
(Vicepresidente)

Giulio Gallera
(Assessore al Welfare)

Fabio Rolfi
(Assessore all'Agricoltura)

Consorzio Lombardo Produttori Carni Bovine

.....
(Presidente del Consiglio di Amministrazione)

PROTOCOLLO DI INTESA

PER SPERIMENTAZIONE BLOCKCHAIN APPLICATA ALLA FILIERA AGROALIMENTARE

Regione Lombardia (di seguito per brevità “**Regione**”) con sede legale in Piazza Città di Lombardia n. 1, 20124 Milano, CF 80050050154, rappresentata dal Vicepresidente Fabrizio Sala, dall’Assessore al Welfare Giulio Gallera e dall’Assessore all’Agricoltura Fabio Rolfi, delegati alla sottoscrizione del presente atto in base alla DGR n. del 30/09/2019

E

Latteria Sociale Valtellina, Società Cooperativa Agricola, (di seguito per brevità “**Latteria**”) con sede legale in Via Statale Stelvio, 139 – 23014 Delebio (SO), P.IVA 00071150148, rappresentata da Presidente del Consiglio di Amministrazione.

PREMESSO CHE:

- A. Il Programma Strategico Triennale per la Ricerca, l’Innovazione e il Trasferimento Tecnologico (DCR n. 469/2019) prevede, tra le sperimentazioni e i progetti strategici, alcune iniziative trainanti per lo sviluppo del sistema lombardo in specifiche aree di sviluppo, tra cui Utilizzo delle Tecnologie IoT e dell’ICT di frontiera come la blockchain.
- B. Nel corso del 2019 Regione ha dato vita ad alcune sperimentazioni dell’utilizzo della blockchain e delle tecnologie ad essa correlate per la gestione dei procedimenti amministrativi.
- C. La blockchain viene utilizzata come registro per conservare un identificativo univocamente legato ad ogni avvenuta verifica di requisiti, permettendo di risalire successivamente alla loro collocazione temporale in modo immutabile, e di verificarne la validità solo se in possesso del dato originale.
- D. Una delle sperimentazioni regionali riguarda la tracciabilità dei prodotti alimentari di origine animale, con l’obiettivo di valorizzare l’attività del servizio Sanitario Regionale ambito Veterinario di Regione Lombardia dando evidenza dell’attività e dei controlli svolti dall’ATS di pertinenza al consumatore finale.
- E. A seguito di incontri con le Direzioni Generali Welfare, Agricoltura e Ricerca, Innovazione, Università, Export e Internazionalizzazione, sono stati identificati i requisiti necessari per selezionare le tipologie di operatori del settore alimentare (OSA) da coinvolgere nella sperimentazione, in particolare:
 - ✓ capacità tecnica nell’informatizzazione dei processi
 - ✓ volumi adeguati alla verifica della procedura
 - ✓ localizzazione all’interno dell’ATS

- F. È stata svolta, con la collaborazione delle ATS del sistema regionale, un'analisi delle filiere del territorio per individuare l'insieme di OSA rispondenti a sopraddetti requisiti.
- G. L'analisi delle filiere del territorio svolta dal Dipartimento Veterinario e Sicurezza degli Alimenti di Origine Animale dell'ATS della Montagna ha portato all'identificazione della filiera composta dalla Latteria e dagli allevamenti conferenti, per i seguenti motivi:
- la filiera costituita dalla Latteria comprende sia gli allevamenti conferenti sia l'impianto di trattamento termico del latte crudo;
 - il volume del latte trattato dalla Latteria supera i 33,2 milioni di litri all'anno;
 - i soci della Latteria garantiscono un alto profilo tecnologico e il processo di raccolta e distribuzione del latte è completamente informatizzato;
 - la Latteria si è resa disponibile a partecipare alla sperimentazione a titolo gratuito;
 - La filiera costituita dalla Latteria è rappresentativa delle filiere del territorio, alle quali si potrà quindi estendere in future la sperimentazione.

TUTTO CIÒ PREMESSO

LE PARTI INTENDONO IMPEGNARSI

al conseguimento degli obiettivi di progetto (realizzazione di una Web App che sarà resa accessibile agli utenti finali tramite i browser più diffusi e che darà accesso ai dettagli della filiera compresi i controlli obbligatori previsti dalla normativa vigente relativamente ai prodotti di origine animale e rilevanti per il singolo lotto di produzione), analizzando i vantaggi connaturati all'impiego della tecnologia blockchain.

A tal fine la Direzione generale Ricerca, Innovazione, Università, Export e Internazionalizzazione si impegna a:

- favorire lo svolgimento della sperimentazione, anche attivando tavoli di confronto che coinvolgano i portatori di interesse coinvolti dalla sperimentazione ed altri eventuali soggetti competenti sul tema;
- redigere relazioni periodiche sull'avanzamento della sperimentazione e il raggiungimento degli obiettivi e a darne ampia diffusione sui propri canali di comunicazione;
- coordinare lo svolgimento delle attività della sperimentazione, in collaborazione con le Direzioni Welfare e Agricoltura;
- sviluppare (anche per il tramite di ARIA S.p.A. – Agenzia Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti, nella quale è confluita la società Lombardia Informatica S.p.A.) un sistema adeguato allo svolgimento delle attività della sperimentazione e allo scambio di dati con i sistemi informativi della Latteria;
- predisporre gli atti giuridici necessari per permettere il regolare svolgimento delle attività della sperimentazione;
- attuare piani di monitoraggio e controllo adeguati alla verifica del regolare avanzamento del progetto;

- predisporre strumenti informativi e istruzioni dettagliate a supporto dei soggetti coinvolti nella sperimentazione;
- divulgare attraverso eventi informativi, gli esiti della sperimentazione;
- mettere a disposizione l'Ecosistema Digitale E015 per la condivisione sicura, tramite web services, delle informazioni necessarie alla sperimentazione;
- mettere a sistema i risultati della sperimentazione attraverso l'evoluzione della tecnologia e dei sistemi software sviluppati per dare a tutte le filiere lombarde di prodotti alimentari di origine animale la possibilità di utilizzare la blockchain per il medesimo obiettivo;
- rispettare - in ottemperanza a quanto previsto dal Regolamento EU n. 2016/679 sulla tutela dei dati personali – le regole e le procedure di cui alla policy in materia di Privacy by Design previste con DGR 12/02/2018 n. 7837 in raccordo con il Data Protection Officer.
- utilizzare i dati e le informazioni aziendali condivisi dalla Latteria e dai suoi soci ai soli fini della sperimentazione e in ottemperanza alla normativa vigente.

La Latteria si impegna a:

- partecipare attivamente ai tavoli di confronto e informazione convocati dalla Regione;
- collaborare alla revisione e validazione delle relazioni sull'avanzamento della sperimentazione, contribuendo alla stesura delle eventuali parti di propria competenza in virtù del proprio ruolo e coinvolgimento;
- supportare la progettazione, implementazione e il test del sistema software per la pubblicazione dei dettagli della filiera;
- fare da tramite con gli allevamenti conferenti incaricandosi della raccolta e condivisione con i tecnici e sviluppatori software incaricati da Regione di contenuti descrittivi di ogni allevamento (testo e grafiche) ottenendone da ognuno l'approvazione alla pubblicazione dei contenuti raccolti e dei dettagli (tipologia e data) dei controlli svolti presso gli allevamenti secondo il Piano Regionale Integrato della Sanità Pubblica Veterinaria di Regione e gestiti all'interno dei sistemi informativi di Regione;
- fornire accesso ai tecnici e agli sviluppatori software incaricati da Regione alle informazioni relative all'anagrafica degli allevamenti conferenti completa degli estremi (data) del Certificato di Valutazione del benessere Animale e Biosicurezza secondo il disciplinare del Centro di Referenza Nazionale per il Benessere Animale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Lombardia ed Emilia Romagna e alla lista giornaliera degli allevamenti conferenti contenute nel proprio sistema informativo e fruibili mediante tecnologie di collaborazione applicativa adeguate;
- mettere a disposizione del progetto di sperimentazione proprio personale con competenze adeguate allo svolgimento della sperimentazione e mansioni coerenti con le attività di progetto da portare avanti;

EFFICACIA DEL PROTOCOLLO, MODIFICHE E SUCCESSIVE ADESIONI

Il presente protocollo entrerà in vigore a partire dalla data di sottoscrizione ed avrà validità sino al 31 dicembre 2020.

Qualsiasi modifica al protocollo dovrà essere approvata per iscritto tra le Parti mediante apposito atto aggiuntivo al protocollo medesimo.

Milano,

Letto, approvato e sottoscritto

REGIONE LOMBARDIA

**Latteria Sociale Valtellina,
Società Cooperativa Agricola**

Fabrizio Sala
(Vicepresidente)

.....
(Presidente del Consiglio di Amministrazione)

Giulio Gallera
(Assessore al Welfare)

Fabio Rolfi
(Assessore all'Agricoltura)