

ACCORDO DI SPERIMENTAZIONE

TRA

- **ASP Terre di Castelli Giorgio Gasparini**, con sede in Vignola, via Libertà nr. 823 ed ivi domiciliata ai fini del presente accordo, qui rappresentata da Dott. Franchini Marco in qualità di Amministratore Unico (di seguito, per brevità, anche solo “ASP”)

E

- **Hecareit! s.r.l. Startup innovativa** con sede in Reggio Emilia in via Omobono Tenni 88/90 ed ivi domiciliata ai fini del presente accordo, qui rappresentata dall'amministratore unico Iori Andrea in qualità di legale rappresentante (di seguito, per brevità, anche solo “Proponente”);
L'ASP e il Proponente sono di seguito denominati anche, disgiuntamente, “Parte” e congiuntamente, “Parti”

PREMESSO CHE:

- Il presente accordo di sperimentazione è stato redatto nell'ambito del progetto POR-FESR EMILIA ROMAGNA 2014-2020 - Asse 1 Ricerca e innovazione – *“Azione 1.4.1 Sostegno alla creazione e al consolidamento di start up innovative ad alta intensità di applicazione, di conoscenza e alle iniziative di spin-off della ricerca in ambiti in linea con le Strategie di specializzazione intelligente”*.

- In particolare, la proposta di sperimentazione riguarda l'implementazione di SanaDomi, un sistema innovativo e modulare gestito da apparecchiature inserite all'interno di un armadio tecnologico, con cui è possibile trasformare in 24 ore solari una qualsiasi stanza, da un'abitazione a una struttura sanitaria territoriale, in un presidio isolato ed autonomo, dotato delle più moderne tecnologie a tutela dell'igiene, della sicurezza dell'aria e della cura della persona, con lettura e monitoraggio in remoto di parametri ambiente e controllo della sicurezza del paziente.

- Tale proposta è stata precedentemente discussa tra le parti, e considerata l'emergenza Covid, la vulnerabilità delle strutture per anziani, la presenza di ospiti immunodepressi che potrebbero trarre giovamento dalle condizioni di ambiente “protetto” che SanaDomi è in grado di assicurare e l'elevato livello di interesse pubblico generato dal sistema, le parti stesse hanno ritenuto utile coordinarsi per la sperimentazione.

- Ai fini della valutazione, la proposta è stata analizzata dalla direzione dell'ASP.

- Secondo gli esiti della suddetta valutazione, la proposta di sperimentazione del Proponente è stata approvata.

Tutto ciò premesso,

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1 - RINVIO ALLE PREMESSE

ASP TERRE DI CASTELLI
Giorgio Gasparini

Enti soci: Unione Terre di Castelli e Comuni di Castelnuovo
Rangone Castelvetro di Modena Guiglia Marano sul Panaro
Montese Savignano sul Panaro Spilamberto Vignola Zocca

Via Libertà 823
41058 Vignola (MO)
P.IVA 03099960365
www.aspvignola.mo.it

Contattaci
PEC aspvignola@pec.it
Mail info@aspvignola.mo.it
Tel 059 770 5211
Fax 059 770 5200

Le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente atto e come tali le parti le ratificano.

Art. 2 - OGGETTO

Oggetto della sperimentazione è SanaDomi, un progetto innovativo nato per rispondere alle nuove esigenze di cura determinate dalla pandemia. È un sistema modulare in grado di trasformare in poche ore, una qualsiasi stanza della residenza sanitaria assistita, in una stanza isolata e sanificata come quella di una terapia semintensiva in cui un paziente può essere isolato, monitorato e curato dai caregiver preposti in modo più sicuro. Il cuore del sistema è un armadio tecnologico denominato Sisto, dotato delle tecnologie utili a sanificare, isolare e monitorare l'ambiente in cui staziona un paziente "fragile". Il sistema è stato pensato per ampliare in modo veloce e flessibile la dotazione di posti letto "speciali" sul territorio, tipicamente per dotare le strutture sanitarie territoriali di camere attrezzate in cui curare pazienti fragili con necessità di essere isolati in un ambiente sicuro e protetto. Un sistema di telecamere intelligenti interpreta i comportamenti del paziente. Il sistema è dotato di un cervello di intelligenza artificiale in grado di gestire l'aria nella stanza attraverso un ricambio e una filtrazione continua controllata da sensori avanzati.

Si rimanda all'allegato tecnico di dettaglio – Allegato 1). L'attività di sperimentazione prevede anche l'individuazione e la valutazione collaborativa di indicatori chiave per la valutazione degli impatti della sperimentazione proposta sulle attività di cura dell'ASP, che verranno definiti di comune accordo entro il primo trimestre dall'avvio della sperimentazione. Tali indicatori potranno essere modificati/integrati nel corso della sperimentazione.

Art. 3 - DURATA

La durata della sperimentazione è di 12 mesi, a partire dalla firma dell'accordo eventualmente. Il cronoprogramma di dettaglio delle attività di sperimentazione è riportato in allegato al presente Accordo (Allegato 2).

Il presente Accordo è produttivo di effetti dal momento della sua sottoscrizione per tutte le attività preparatorie e sino alla fine della sperimentazione come sopra specificata.

L'ASP si riserva la possibilità di concedere una proroga della durata della sperimentazione successivamente alla sua conclusione, tramite scambio di lettera tra le parti adeguatamente motivato.

Art. 4 - AREA DI SPERIMENTAZIONE

Si prevede l'installazione fisica di due armadi Sisto al servizio di due stanze appositamente individuate e concordate in fase di sopralluogo.

Il progetto allegato sarà comunque modificabile, anche sulla base dei successivi confronti con la Direzione dell'ASP.

Art. 5 - PARTENARIATO

La presente sperimentazione sarà condotta nell'ambito di un partenariato costituito dai seguenti soggetti:

1. Hecareit! (proponente)
2. ASP (sperimentazione in campo)
3. Centro Mister CNR di Bologna (intelligenza artificiale e componenti software)
4. ProAmbiente CNR di Bologna (sensori e qualità dell'aria).

I partner della presente proposta concorrono alla realizzazione della stessa nella misura concordata con il proponente, che ha funzione di coordinatore e di responsabile dei rapporti verso l'ASP.

Il proponente ha definito le modalità di gestione della proposta e di responsabilità solidale fra partner tramite accordi ad hoc.

Art. 6 DISCIPLINA DELL'INTERVENTO DI INSTALLAZIONE

Ai fini della sperimentazione di cui al presente accordo, si prevede l'installazione degli armadi concordata in due stanze individuate dall'ASP. Tali installazioni prevedono una giornata di attività rumorose e invasive atte a realizzare i carotaggi sulle murature esterne ed interne al fine di poter installare i condotti di aereazione e

ricambio d'aria con l'esterno. Tali attività saranno svolte di comune accordo al fine di creare il minor disagio possibile agli ospiti della struttura. Parte di tali attività saranno svolte dall'esterno utilizzando un apposito cestello in una zona dell'area cortiliva appositamente recintata.

Tutti gli obblighi di sicurezza ed oneri derivanti da tale intervento saranno in carico e responsabilità del proponente che è pertanto tenuto a rispettare le Leggi, i Regolamenti e le disposizioni che disciplinano la materia.

Saranno a totale carico del proponente:

- le spese derivanti dal ripristino di eventuali danni causati alla struttura, quali accertati dall'ASP;
- la pulizia e il ripristino degli ambienti derivanti interessati dall'intervento.

Il proponente dovrà mantenere una condotta che non sia di intralcio o pericolo alle attività della struttura e che minimizzi, compatibilmente con la natura dell'intervento, il disturbo agli ospiti.

I successivi due giorni di intervento riguarderanno la predisposizione degli impianti necessari all'installazione e saranno quindi decisamente meno invasivi. Rimane l'impegno a rendere abitabile e utilizzabile la stanza alla fine di ogni giornata. Un rappresentante del proponente deve essere sempre facilmente reperibile durante lo svolgimento dei lavori e della sperimentazione.

Art. 7 OBBLIGHI DEL PROPONENTE

Il proponente si impegna a realizzare quanto descritto nell'articolo 2 e meglio specificato negli allegati, senza produrre alcun costo od onere all'ASP.

Si disciplinano di seguito nel dettaglio i principali obblighi per il proponente:

a) Sostenibilità ambientale

Il proponente si impegna, nell'ambito della sperimentazione, a porre in atto azioni e misure volte alla piena tutela della sostenibilità ambientale, con l'adozione di comportamenti ecologicamente e socialmente sostenibili.

b) Installazione, realizzazione delle sperimentazioni e manutenzione

Tutte le attività e relative spese connesse all'installazione, realizzazione e manutenzione dei sistemi/servizi/soluzioni considerate parte integrante della sperimentazione e per la complessiva durata della stessa sono a carico del proponente. Nulla è dovuto da parte dell'ASP.

c) Condivisione dei dati

Il proponente si impegna a concordare con l'ASP le modalità di consultazione dei dati prodotti in real time, nonché la tipologia di dati, le modalità di rilascio (anche, in parte, in formato "open" laddove possibile e rilevante) e la frequenza con cui questi dovranno essere messi a disposizione su piattaforme o sistemi gestionali utilizzati dall'Ente.

d) Allacci alla rete e utenza

Il collegamento alla rete elettrica, sarà gestito direttamente dal proponente in rapporto con l'ASP. I costi di elettrici di funzionamento saranno invece a carico dell'ASP. La tempistica di attivazione del sistema sarà definita in comune accordo tra le parti e comunicato in forma scritta tramite un verbale di attivazione.

e) Pulizia

La fase di installazione implicherà la necessità di un intervento congiunto di pulizia delle stanze interessate da programmare di comune accordo.

f) Ripristino post sperimentazione

Risultano in capo al proponente tutte le attività e relative spese connessi al ripristino della situazione de quo, compreso lo smantellamento, la manutenzione dell'area di sperimentazione (se necessario) e lo smaltimento.

h) Responsabilità per danni a cose o persone

È attribuita al proponente ogni responsabilità prevista dalla legge per quanto riguarda lo svolgimento delle attività ed interventi inclusi nella sperimentazione.

Il proponente è tenuto pertanto a rispondere di tutti i danni riconducibili ad attività svolte nel corso della sperimentazione che, per vizio di costruzione o per errata condotta degli interventi, possano derivare ai fabbricati ed impianti, ai mezzi d'opera, alle persone e cose, per qualunque ragione presenti nel luogo in cui si effettua l'intervento.

Il proponente si impegna in tali casi a tenere indenne l'ASP da ogni richiesta di risarcimento. Il proponente ha stipulato a propria tutela adeguata polizza assicurativa a copertura dei danni eventualmente provocati nel corso della sperimentazione.

Al fine di un corretto monitoraggio in itinere, il proponente si impegna a fornire all'ASP aggiornamenti periodici sullo stato di avanzamento della sperimentazione e a segnalare tempestivamente eventuali criticità che possano compromettere la corretta esecuzione delle attività oggetto della sperimentazione e il rispetto del cronoprogramma concordato.

Il proponente si impegna a fornire all'ASP dati e informazioni utili per la valutazione degli impatti delle sperimentazioni (indicatori chiave) e per l'analisi degli scenari post-intervento.

Art. 8 IMPEGNI DELL'ASP

L'ASP si impegna a supportare la sperimentazione da parte del proponente tramite l'attivazione di tutte le procedure organizzative di propria competenza nonché attraverso il monitoraggio e la rilevazione degli aspetti di miglioramento della cura, della sicurezza e del benessere degli ospiti attribuibili alle soluzioni sperimentate.

L'ASP, come gli altri partner della sperimentazione, si impegna, in particolare, a supportare a titolo gratuito le attività di comunicazione e disseminazione della sperimentazione attraverso i propri canali istituzionali e la creazione di una sezione dedicata agli esiti all'interno del proprio sito.

Art. 9 DISPOSIZIONI IN MATERIA DI PUBBLICITÀ DELL'INIZIATIVA

I partecipanti alla sperimentazione condivideranno i contenuti della pubblicità relativa all'iniziativa consentendo l'utilizzo dei rispettivi loghi per la pubblicizzazione della sperimentazione previa verifica di tali contenuti.

Art. 10 DISCIPLINA SULLA COMUNICAZIONE DI DATI DELLA SPERIMENTAZIONE AGLI UTENTI

I risultati della sperimentazione rappresentano il monitoraggio di parametri ambientali potenzialmente ad elevato impatto sulla qualità dei luoghi di cura interessati dalla sperimentazione e saranno quindi oggetto di comunicazione preventiva e consuntiva a ospiti e loro parenti in tempi e modalità che saranno definite dall'ASP e a cui gli altri partner daranno il necessario supporto tecnico.

Nella comunicazione verso l'esterno dei dati rilevati nell'ambito della sperimentazione, il proponente dovrà seguire le seguenti disposizioni:

- il proponente dovrà garantire in ogni caso l'anonimato e le norme relative alla privacy dei dati, oltre a sottoporre preventivamente all'ASP i risultati delle misure effettuate da utilizzare;
- i dati quantitativi non potranno essere diffusi pubblicamente al di fuori dell'attività di comunicazione concordata;
- i dati qualitativi potranno essere condivisi su piattaforme o applicazioni mobili ad un numero di utenti limitato che accederanno al servizio tramite credenziali di accesso per il periodo della sperimentazione.

In ogni caso la ASP non è responsabile del dato prodotto e non darà seguito ad azione positiva alcuna in risposta diretta ai fenomeni documentati nell'ambito della sperimentazione.

Art. 11 PROPRIETÀ INTELLETTUALE

Ove rilevante, i diritti di proprietà intellettuale che possano emergere dalle attività di sperimentazione oggetto del presente Accordo e la possibilità di sfruttamento ivi derivante si intendono in linea generale in capo al proponente.

In tal caso, il proponente è tenuto, pertanto, a manlevare ed a tenere indenne la ASP da tutte le rivendicazioni, le responsabilità, le perdite ed i danni pretesi da qualsiasi interessato, anche nel caso in cui il proponente usi dispositivi e soluzioni tecniche di cui altri abbiano già ottenuto la privativa.

Art. 12 RISOLUZIONE

L'Accordo si intende risolto se la sperimentazione non viene attivata entro 60 giorni dalla sottoscrizione del presente Accordo. Possono altresì essere causa di risoluzione dell'Accordo qualunque fatto esterno imprevisto o imprevedibile che non consenta l'avvio della sperimentazione nei tempi concordati.

Art. 13 CONCLUSIONE DELLA SPERIMENTAZIONE

Alla conclusione delle attività restano a carico del proponente tutti gli oneri connessi al ripristino della situazione de quo, compreso lo smantellamento, la manutenzione delle aree impattate e lo smaltimento di oggetti e rifiuti in conformità con le norme vigenti.

L'ASP si riserva la possibilità di concordare con il proponente eventuali scenari di utilizzo postintervento che saranno oggetto di successivi accordi.

Con il presente procedimento, l'ASP non si impegna ad acquistare alcun prodotto oggetto della sperimentazione.

Qualora l'ASP voglia in futuro acquistare prodotti analoghi ad uno fra quelli oggetto della sperimentazione, l'Ente stesso osserverà le vigenti norme che regolano l'acquisizione di beni e servizi delle Amministrazioni Pubbliche.

Art. 14 CONTROVERSIE

Per eventuali controversie che insorgessero in ordine alla interpretazione, esecuzione e/o applicazione del presente Accordo, o comunque indirettamente allo stesso connesse, non definibili in via amichevole, è competente in via esclusiva il Foro di Modena.

Art. 15 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Laddove l'attività di collaborazione tra HECAREIT! e L'ASP rilevi dal punto di vista del trattamento dei dati personali le Parti disciplineranno il trattamento in piena conformità alle norme applicabili incluso il Reg. UE 679/2016 (General Data Protection Regulation).

Per quanto concerne l'attività di videosorveglianza e/ o di riprese video a fini di studio nell'ambito della sperimentazione, precisato che le immagini in generale non vengono memorizzate, salvo i fotogrammi di eventi di alert memorizzati localmente in Sisto per i quali comunque si opterà per una soluzione di occultamento dei visi delle persone ritratte, si dovrà provvedere, con il supporto tecnico e documentale del proponente, alla corretta informazione degli ospiti e dei relativi parenti da parte dell'ASP.

L'informativa può essere redatta secondo il modello sviluppato dal Garante per la Protezione dei Dati personali e deve essere chiaramente visibile, oltre ad indicare chi effettua la rilevazione delle immagini e per quali scopi. I fini e le modalità di svolgimento di tali attività devono comunque essere condotti nel rispetto delle normative di settore vigenti.

Art. 16 IMPOSTE, TASSE E ULTERIORI SPESE

Tutte le ulteriori spese, imposte e tasse che possono generarsi per l'esecuzione della sperimentazione sono da intendersi a carico del proponente.

Art. 17 DISPOSIZIONI GENERALI

Per quanto non previsto dal presente Accordo si fa rinvio alle leggi, regolamenti e disposizioni normative vigenti.

Letto, approvato e sottoscritto

Vignola, lì 21/12/2022

ASP Terre di Castelli Giorgio Gasparini
Dott. Marco Franchini

HRCAREIT! S.R.L.
Iori Andrea

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.