

1.2 MATRICE DEL QUADRO LOGICO				
	Logica d'intervento	Indicatori	Fonti di verifica	Condizioni
Obiettivo Generale	Contribuire al raggiungimento della sicurezza alimentare a Cuba.	Aumentata la distribuzione di latte liquido prodotta a livello nazionale del 2%		
Obiettivo Specifico	Aumentare il consumo di prodotti lattiero-caseari nelle province di Mayabeque, Matanzas, Santa Clara e Cienfuegos	<p><u>A fine progetto:</u> Aumentata la disponibilità di latte (liquido e prodotto localmente) per i bambini fino a 7 anni compiuti di 2500 litri al giorno nelle province beneficiate.</p> <p>Aumentato il consumo di prodotti lattiero - caseari prodotti con filiera corta nelle province beneficiate del 5% .</p>	Dati di trasformazione e distribuzione di latte e derivati delle imprese pubbliche a livello provinciale.	<p>Il governo cubano mantiene la politica di sostegno alla produzione lattiero - casearia</p> <p>Il governo cubano mantiene le politiche di distribuzione del latte ai bambini</p> <p>Le cooperative continuano a svolgere un servizio di distribuzione del latte</p> <p><u>Rischi:</u> - Possibilità di eventi metereologici con conseguenze importanti sulle attività produttive. Mancanza di sostegno e partecipazione delle istituzioni e dei collaboratori istituzionali e difficoltà di ottenere autorizzazioni e permessi. Scarsa partecipazione dei beneficiari. Difficoltà e ritardi nell'acquisto e importazione dei beni previsti.</p>

Risultati Attesi	R.1 Aumentata la produzione sostenibile di latte	<p><u>Entro la fine del progetto:</u></p> <p>Incrementata del 30 % la produzione di latte delle cooperative beneficiarie</p> <p>Incrementata del 30 % la superficie delle aree per la produzione di foraggio con irrigazione nelle terre di uso collettivo delle cooperative.</p> <p>Incrementata del 30% la produzione di foraggi erbacei e di specie arboree foraggere nelle terre di uso collettivo delle cooperative.</p>	<p>Registro produttivo delle cooperative</p> <p>Report di ANAP</p> <p>Report di monitoraggio del progetto</p>	<p>Il governo cubano mantiene la politica di sostegno alla produzione lattiero - casearia</p> <p>Si mantiene l'attuale sistema legale relativamente al sistema di uso e gestione in usufrutto della terra da parte delle cooperative;</p> <p>Le cooperative dispongono di risorse economiche e/o di possibile la possibilità di accesso al credito de acceso al credito;</p>
	R.2 Migliorate le capacità organizzativo - gestionali delle cooperative e l'offerta di servizi cooperativi e intercooperativi per la produzione, raccolta e commercializzazione del latte	<p>24 strutture di mungitura realizzate e funzionanti entro la fine del secondo anno di progetto e operano in condizioni di igiene adeguate alle norme vigenti in Cuba</p> <p>6 centri di raccolta del latte sono funzionanti, dotati di impianti di refrigerazione e rispondenti alle norme stabilite da legislazione cubana entro il secondo anno di progetto</p> <p>12 di punti di raccolta rurali non refrigerati riabilitati e funzionanti entro la fine del progetto</p> <p>Nei 6 centri di raccolta realizzati, aumentata del 100% la capacità di raccolta e conservazione dei prodotti lattiero - caseari secondo le norme stabilite dalla legislazione cubana entro la fine del progetto</p> <p>Numero di prestazioni di servizio offerte dalle cooperative per il miglioramento genetico, vendita animali, produzione e trasporto di foraggi e raccolta e trasporto del latte aumentato del 100 % alla fine del progetto.</p> <p>8 cooperative del settore lattiero-caseario raggiungono un elevato grado di organizzazione e sono dotate di bilanci sociali con approccio di genere</p>	<p>Registro delle cooperative</p> <p>Registro dei centri di raccolta del latte</p> <p>Contratti firmati dalle cooperative per la prestazione di servizi</p> <p>Foto e atti di consegna dei beni</p> <p>Atti delle cooperative, Bilanci Sociali</p> <p>Report di monitoraggio di progetto</p> <p>Interviste alle cooperative di servizio</p>	<p>Il governo cubano mantiene la politica di sostegno alla produzione lattiero - casearia</p> <p>Le cooperative mantengono il impegno nell'offerta dei servizi agli associati.</p> <p>Le cooperative dispongono di risorse economiche e/o di possibile la possibilità di accesso al credito de acceso al credito;</p>

	R.3 Migliorata l'organizzazione e il funzionamento della filiera del latte a livello territoriale	e ambientale entro la fine del progetto Entro la fine del progetto:6 Municipi beneficiari dotati di un Piano territoriali di ordinamento della filiera del latte Uno studio sulla filiera del latte realizzato1 progetto pilota di produzione di formaggio realizzato e funzionante a livello di fattoria cooperativa	Piano territoriali di ordinamento della filiera del latte aggio del lla filiera del latteio del di monitoraggio del progetto Registri di produzione della cooperativa pilota	Il governo cubano mantiene la politica di sostegno alla produzione lattiero - casearea;Gli attori del settore pubblico e privato partecipano e collaborano nelle azioni di riorganizzazione della filiera Mantenimento dell'attuale sistema di trasformazione e commercializzazione del latte a livello provinciale e statale
Attività	Per il Risultato 1			
	1.1 Aumentare la produzione di foraggi e migliorare le aree di pascolo	Coordinatore espatriato; consulenti: personale locale; borse di studio; viaggi aerei; assicurazioni; trasporti in loco; trasporti in loco;rimborsi spese; terreni; mulini a vento x acqua; aratro, erpici, falciatrici; trattore; riabilitazione trattore; riabilitazione auto controparte; sistemi irrigazione; filo spinato; modulo informatica; macchina foto; proiettore; fotocopiatrici; auto; moto; affitto veicoli; materiali per formazioni; cancelleria; affitto ufficio; utenze; assicurazione veicoli, carburante; manutenzione e ricambi; spese banca; audit; strategia comunicazione e disegno; produz. materiali comunicazione; info web; inserti riviste; foto; eventi; spese generali.	<u>Costo (Euro)</u> 1. Risorse umane: 62.820,00 2. Viaggi e rimborsi: 4.101,43 3. Terreni, opere, attrezzature: 315.763,48 4. Servizi esterni: 1.284,00 5. Fondi dotazione, rotaz., microcred: 0,00 6. Comunicazione: 3.745,00 7. Altro: 0,00 8. Spese generali:20.026,06	Diponibilità e interesse delle cooperative di servizi a partecipare all'iniziativa; Ottenimento dei permessi per l'acquisto e importazione delle attrezzature I gruppi destinatari comprendono e adottano le tecnologie appropriate proposte
	1.2 Migliorare la selezione genetica e la gestione zootecnica con approccio di riduzione del rischio	Coordinatore espatriato; consulenti; missione monitoraggio; personale locale; borse di studio; viaggi aerei; assicurazioni; trasporti in loco; rimborsi spese; terreni; modulo informatica; macchina foto; proiettore; fotocopiatrici; auto; moto; affitto veicoli; materiali per formazioni; cancelleria; affitto ufficio; utenze; assicurazione veicoli, carburante; manutenzione e ricambi; studi; spese banca; audit; comunicazione e disegno; produz. materiali comunicazione; info web; inserti riviste; foto; eventi; spese generali.	<u>Costo (Euro)</u> 1. Risorse umane: 63.720,00 2. Viaggi e rimborsi: 4.101,43 3. Terreni, opere, attrezzature: 44.363,48 4. Servizi esterni: 1.284,00 5. Fondi dotazione, rotaz., microcred: 0,00 6. Comunicazione: 3.745,00 7. Altro: 0,00 8. Spese generali:20.026,06	
	Per il risultato 2		-	

	<p>2.1 Migliorare le condizioni di mungitura, igiene e trasporto del latte</p>	<p>Coordinatore espatriato; consulenti; missione monitoraggio; personale locale; borse di studio; viaggi aerei; assicurazioni; trasporti in loco; trasporti in loco; rimborsi spese; riabilitazione auto controparte; modulo informatica; macchina foto; proiettore; fotocopiatrici; auto; moto; affitto veicoli; materiali per formazioni; cancelleria; affitto ufficio; utenze; assicurazione veicoli, carburante; manutenzione e ricambi; studi; spese banca; audit; strategia comunicazione e disegno; produz. materiali comunicazione; info web; inserti riviste; foto; eventi; spese generali.</p>	<p><u>Costo (Euro)</u> 1. Risorse umane: 62.520,00 2. Viaggi e rimborsi: 4.101,43 3. Terreni, opere, attrezzature: 18.750,29 4. Servizi esterni: 1.284,00 5. Fondi dotazione, rotaz., microcred: 0,00 6. Comunicazione: 3.745,00 7. Altro: 0,00 8. Spese generali: 20.026,06</p>	<p>Diponibilità e interesse delle cooperative di produzione e di servizi (CPA, CSS) a partecipare all'iniziativa;</p> <p>Ottenimento dei permessi per l'acquisto e importazione delle attrezzature</p>
	<p>2.2 Realizzazione di centri di raccolta e conservazione del latte, miglioramento di punti di raccolta rurale</p>	<p>Coordinatore espatriato; consulenti; missione monitoraggio; personale locale; borse di studio; viaggi aerei; assicurazioni; trasporti in loco; rimborsi spese; materiali costruzione; refrigeratori; set analisi; mobili; materiali per aree mungitura; materiali per aree raccolta rurali; riabilitazione auto controparte; modulo informatica; macchina foto; proiettore; fotocopiatrici; auto; moto; affitto veicoli; materiali per formazioni; cancelleria; affitto ufficio; utenze; assicurazione veicoli, carburante; manutenzione e ricambi; studi; spese banca; audit; strategia comunicazione e disegno; produz. materiali comunicazione; info web; inserti riviste; foto; eventi; spese generali.</p>	<p><u>Costo (Euro)</u> 1. Risorse umane: 62.460,00 2. Viaggi e rimborsi: 4.101,43 3. Terreni, opere, attrezzature: 140.020,29 4. Servizi esterni: 1.284,00 5. Fondi dotazione, rotaz., microcred: 0,00 6. Comunicazione: 3.745,00 7. Altro: 0,00 8. Spese generali: 20.026,06</p>	<p>I gruppi destinatari comprendono e adottano le tecnologie appropriate proposte</p> <p>Si mantiene il quadro legale del sistema cooperativo</p> <p>A livello provinciale e municipale esistono forme di collaborazione e investimento finalizzate al miglioramento della produzione agrozootecnica</p>
	<p>2.3 Attivare i servizi intercooperativi di miglioramento genetico, vendita animali, produzione di foraggi e raccolta latte e trasporto</p>	<p>Coordinatore espatriato; consulenti; missione monitoraggio; personale locale; borse di studio; viaggi aerei; assicurazioni; trasporti in loco; rimborsi spese; bilance; macchine foraggiere; termos per inseminazione; carrette; riabilitazione camion; riabilitazione auto controparte; modulo informatica; macchina foto; proiettore; fotocopiatrici; auto; moto; affitto veicoli; materiali per formazioni; cancelleria; affitto ufficio; utenze; assicurazione veicoli, carburante; manutenzione e ricambi; studi; spese banca; audit; strategia comunicazione e disegno; produz. materiali comunicazione; info web; inserti riviste; foto; eventi; pubblicazioni; spese generali.</p>	<p><u>Costo (Euro)</u> 1. Risorse umane: 62.508,00 2. Viaggi e rimborsi: 10.101,43 3. Terreni, opere, attrezzature: 164.024,29 4. Servizi esterni: 1.284,00 5. Fondi dotazione, rotaz., microcred: 0,00 6. Comunicazione: 3.745,00 7. Altro: 0,00 8. Spese generali: 20.026,06</p>	<p>Le cooperative dispongono di risorse economiche e/o di possibilità di accesso al credito di accesso al credito;</p>

	2.4 Migliorare le capacità organizzative e di gestione delle cooperative	Coordinatore espatriato; consulenti; missione monitoraggio; personale locale; borse di studio; viaggi aerei; assicurazioni; trasporti in loco; trasporti in loco; rimborsi spese; riabilitazione auto controparte; modulo informatica; macchina foto; proiettore; fotocopiatrici; auto; moto; affitto veicoli; materiali per formazioni; cancelleria; affitto ufficio; utenze; assicurazione veicoli, carburante; manutenzione e ricambi; studi; spese banca; audit; strategia comunicazione e disegno; produz. materiali comunicazione; info web; inserti riviste; foto; eventi; pubblicazioni; spese generali.	<u>Costo (Euro)</u> 1. Risorse umane: 64.140,00 2. Viaggi e rimborsi: 4.101,43 3. Terreni, opere, attrezzature: 29.160,29 4. Servizi esterni: 1.284,00 5. Fondi dotazione, rotaz., microcred: 0,00 6. Comunicazione: 3.745,00 7. Altro: 0,00 8. Spese generali:20.026,06	
	Per il Risultato 3		-	
	3.1 Realizzazione di scambi di esperienze tra cooperative cubane e italiane su organizzazione della filiera del latte locale	Coordinatore espatriato; consulenti; missione monitoraggio; personale locale; viaggi aerei; assicurazioni; trasporti in loco; trasporti in italia x scambi su filiera; rimborsi spese; modulo informatica; macchina foto; proiettore; fotocopiatrici; auto; moto; affitto veicoli; materiali per formazioni; cancelleria; affitto ufficio; utenze; assicurazione veicoli, carburante; manutenzione e ricambi; studi; spese banca; audit; servizio traduzioni e interpretazioni; strategia comunicazione e disegno; produz. materiali comunicazione; info web; inserti riviste; foto; eventi; spese generali.	<u>Costo (Euro)</u> 1. Risorse umane: 92.220,00 2. Viaggi e rimborsi: 24.650,003. Terreni, opere, attrezzature: 18.086,004. Servizi esterni: 1.284,005. Fondi dotazione, rotaz., microcred: 0,006. Comunicazione: 3.745,007. Altro: 0,008. Spese generali:20.026,06	Disponibilità e interesse delle cooperative di a partecipare e collaborare all'iniziativa da parte delle cooperative, le imprese pubbliche del latte e le istituzioni locali; attuale sistema di 'attuale sistema di trasformazione e commercializzazione del latte a livello provinciale e statale
	3.2 Riordinamento della filiera produttiva del latte a livello territoriale	Coordinatore espatriato; consulenti; missione monitoraggio; personale locale; borse di studio; viaggi aerei; assicurazioni; trasporti in loco; rimborsi spese; riabilitazione auto controparte; modulo informatica; macchina foto; proiettore; fotocopiatrici; auto; moto; affitto veicoli; materiali per formazioni; cancelleria; affitto ufficio; utenze; assicurazione veicoli, carburante; manutenzione e ricambi; studi; spese banca; audit; strategia comunicazione e disegno; produz. materiali comunicazione; info web; inserti riviste; foto; eventi; spese generali.	<u>Costo (Euro)</u> 1. Risorse umane: 67.200,00 2. Viaggi e rimborsi: 4.101,43 3. Terreni, opere, attrezzature: 18.840,29 4. Servizi esterni: 1.284,00 5. Fondi dotazione, rotaz., microcred: 0,00 6. Comunicazione: 3.745,00 7. Altro: 0,00 8. Spese generali:20.026,06	

	<p>3.3 Realizzazione di uno studio e di un seminario internazionale su filiera territoriale del latte e tracciabilità</p>	<p>Coordinatore espatriato; consulenti; missione monitoraggio; personale locale; viaggi aerei; assicurazioni; trasporti in loco; rimborsi spese; riabilitazione auto controparte; modulo informatica; macchina foto; proiettore; fotocopiatrici; auto; moto; affitto veicoli; materiali per formazioni; cancelleria; affitto ufficio; utenze; assicurazione veicoli, carburante; manutenzione e ricambi; studi; spese banca; audit; servizio traduzioni e interpretazioni; strategia comunicazione e disegno; produz. materiali comunicazione; info web; inserti riviste; foto; eventi; seminario internazionale su filiera; spese generali.</p>	<p><u>Costo (Euro)</u> 1. Risorse umane: 62.200,00 2. Viaggi e rimborsi: 10.470,00 3. Terreni, opere, attrezzature: 18.086,00 4. Servizi esterni: 1.284,00 5. Fondi dotazione, rotaz., microcred: 0,00 6. Comunicazione: 3.745,00 7. Altro: 0,00 8. Spese generali:20.026,06</p>	
	<p>3.4 Realizzazione di una esperienza pilota di filiera corta lattiero-casearia a livello cooperativo: dalla produzione del latte alla trasformazione del formaggio</p>	<p>Coordinatore espatriato; consulenti; missione monitoraggio; personale locale; viaggi aerei; assicurazioni; trasporti in loco; rimborsi spese; attrezzature prod. formaggio; riabilitazione auto controparte; modulo informatica; macchina foto; proiettore; fotocopiatrici; auto; moto; affitto veicoli; affitto ufficio; utenze; assicurazione veicoli, carburante; manutenzione e ricambi; studi; spese banca; audit; esperto in produz. derivati latte; strategia comunicazione e disegno; produz. materiali comunicazione; info web; inserti riviste; foto; eventi; spese generali.</p>	<p><u>Costo (Euro)</u> 1. Risorse umane: 62.200,00 2. Viaggi e rimborsi: 4.710,00 3. Terreni, opere, attrezzature: 30.886,00 4. Servizi esterni: 10.284,00 5. Fondi dotazione, rotaz., microcred: 0,00 6. Comunicazione: 3.745,00 7. Altro: 0,00 8. Spese generali:20.026,06</p>	
			<p>-</p>	<p>Precondizioni: Non si verificano eventi naturali catastrofici e tali da influire negativamente sulle produzioni foraggere Stabilità di governo</p>