

Relazione sullo stato di avanzamento “Progetto pilota per la diffusione delle metodologie di trattamento dei rifiuti ospedalieri nell’Africa Sub-Sahariana” – AID 11597

A partire dalla firma della convenzione con l’Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo diverse attività preparatorie riportate nel cronogramma, relative all’anno 1 del progetto, sono state completate o sono in fase di attuazione, mentre alcune attività collegate ai risultati attesi hanno subito dei ritardi. Molte attività verranno spostate nel 2020 ma l’installazione della macchina, e l’avvio quindi dell’impresa locale, verrà realizzata nei prossimi mesi come di seguito riportato.

Attività come da cronogramma	Completata Si/No	Motivazione se non completata	Previsione di completamento
A 0.1 Firma accordi controparti e partners	SI	Verranno formalizzati con la prossima visita	
A 0.2 Contrattazione staff di progetto	SI	Ad oggi è stata formalizzata l’azienda con il suo amministratore unico nigerino, seguiranno altre assunzioni	
A 0.3 Evento di lancio del progetto	NO	L’evento verrà realizzato per l’inaugurazione della macchina una volta installata presso la struttura ospedaliera	L’inaugurazione della macchina e dell’azienda ci sarà nel mese di settembre. Nel frattempo saranno contattate le autorità locali per partecipare all’evento.
A 0.4 Kick-off meeting interno	SI	Sono stati fatti due incontri: uno interno a Newster sull’avvio di progetto; il secondo a mezzo Skype con la controparte nigerina	
A 0.5 Identificazione indicatori per analisi d’impatto	SI	Per una miglior efficacia gli indicatori di impatto più utili sono: personale assunto, formato; quantitativo di rifiuti prodotti dall’ospedale prima e dopo l’installazione della macchina	

A 1.1 Identificazione dell'area idonea all'installazione della tecnologia	SI	Al locale interno all'ospedale, avevamo suggerito alla controparte nigerina la possibilità di installare la macchina dentro un container a lato della struttura sanitaria. Questo avrebbe permesso di recuperare del tempo, visti i ritardi accumulati, ma la controparte locale ha preferito attenersi al progetto iniziale.	
A 1.2 Identificazione del personale tecnico incaricato della manutenzione	SI	Al momento è stata ritenuta idonea solamente una candidatura selezionata dalla controparte locale, su indicazioni dell'ufficio tecnico Newster	
A 1.3 Formazione a: formatore locale; dirigenti; personale medico e paramedico; operatori di macchina; scuola infermieristica	NO	La formazione del personale addetto all'utilizzo della macchina potrà avvenire solo dopo aver installato la macchina. Per quanto riguarda il personale ospedaliero e la scuola infermieri, sarà necessario avere la macchina installata altrimenti non avranno stimoli per fare la corretta raccolta differenziata.	La formazione del personale tecnico e operativo della macchina avverrà durante le operazioni di installazione, nel mese di settembre. Durante questi giorni i tecnici verranno formati sulle operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria, mentre gli operatori impareranno ad utilizzare la macchina. Il corso di formazione sulla segregazione del rifiuto comincerà tra settembre e ottobre.
A 1.4 Installazione e avviamento dell'unità di sterilizzazione presso l'ospedale	NO	La macchina sterilizzatrice non è ancora stata inviata in quanto si stanno ultimando i lavori di adeguamento del locale dove verrà installata	È previsto l'invio macchina per il mese di giugno, arrivo in loco nel mese di agosto. Installazione avrà luogo immediatamente in quanto con la stanza

			già predisposta saranno necessario pochi giorni di lavoro.
A 1.5 Analisi del residuo e delle emissioni (aria ed acqua) da parte di un laboratorio accreditato	NO	Fino a quando non sarà installata ed avviata la macchina, queste analisi non saranno possibili	In concomitanza con l'installazione della macchina e prima dell'inaugurazione, al fine di garantire l'efficienza della macchina, in quanto le analisi richiedono alcuni giorni di verifica
A 1.6 Assistenza tecnica in loco e a distanza (via internet)	NO	Non avendo ancora installato la macchina, non è possibile fornire tutta l'assistenza tecnica prevista. È stata fornita assistenza per i lavori di adeguamento del locale.	Quando la macchina verrà installata. Via internet l'ufficio tecnico sarà a disposizione per eventuali emergenze e chiarimenti da parte dello staff tecnico del distributore.
A 1.7 Monitoraggio e rilevamento dati sullo smaltimento dei rifiuti presso il CSME di Agadez	NO	Al momento non è possibile ottenere questo dato	La controparte nigerina ci ha assicurato di cominciare il monitoraggio dalla seconda metà del mese di giugno
A 2.1 Eventi pubblici di sensibilizzazione	NO	Avendo costituito l'azienda italo-nigerina che si occuperà del funzionamento e manutenzione della macchina solamente da pochi giorni, non è ancora stato possibile pianificare i primi incontri.	Il primo incontro di sensibilizzazione avrà luogo con l'inaugurazione dell'impianto, previsto tra settembre e ottobre
A 2.3 Eventi di sensibilizzazione e stimolo iniziative di blending finanziario	NO	Solamente con l'installazione della macchina sarà possibile organizzare eventi atti alla sensibilizzazione e di richiamo per le aziende locali o internazionali presenti sul territorio	Gli eventi di sensibilizzazione saranno realizzati durante il 2020.