

15 Marzo 2025

# EcoTech Solutions S.r.l.

per GreenLife S.p.A. Via dell'Innovazione 42, 20121 Milano (MI), Italia

## Soluzioni di Intelligenza Artificiale per l'Ottimizzazione del Processo di Riciclo Industriale

### Implementazione di Sistemi AI per l'Analisi dei Materiali e l'Efficienza Energetica

#### Proposta contrattuale

Versione: 1.3 Validità: 60 giorni

**Destinatario:** Marco Bianchi [m.bianchi@greenlifesp.a.eu](mailto:m.bianchi@greenlifesp.a.eu) Laura Verdi  
[l.verdi@greenlifesp.a.eu](mailto:l.verdi@greenlifesp.a.eu) Andrea Rossi [a.rossi@greenlifesp.a.eu](mailto:a.rossi@greenlifesp.a.eu)

**Redatta da:** Dott.ssa Elena Marino [elena.marino@ecotech.srl](mailto:elena.marino@ecotech.srl)

**Revisionata da:** Prof. Paolo Ferretti [ferretti@polimi.it](mailto:ferretti@polimi.it)

Per EcoTech Solutions S.r.l.

Per GreenLife S.p.A.

---

---

15 Marzo 2025

Errore. Il segnalibro non è definito.

EcoTech Solutions S.r.l.

1

Soluzioni di Intelligenza Artificiale per l'Ottimizzazione del Processo di Riciclo Industriale

1

Implementazione di Sistemi AI per l'Analisi dei Materiali e l'Efficienza Energetica 1

Sommario Errore. Il segnalibro non è definito.

1. Introduzione 3

1.1. Scopo del Documento 3

1.2. Obiettivi del Progetto 3

1.3. Validità 4

2. Specifiche di Progetto 4

2.1. Descrizione dell'Intervento 4

2.2. Descrizione delle Attività 5

2.2.1. Attività 1: Sviluppo del Sistema di Analisi dei Materiali 5

2.2.2. Attività 2: Sviluppo del Modulo di Ottimizzazione dei Processi 6

2.2.3. Attività 3: Implementazione del Sistema di Monitoraggio Energetico Errore. Il segnalibro non è definito. II

2.3. Testing, Validazione e Rilascio dei Moduli 7

2.4. Considerazioni sui Tempi Computazionali 8

2.5. Out of Scope 8

3. Organizzazione del Progetto 9

3.1. Risorse e Planning 9

3.2. Controllo e Gestione 11

4. Offerta Economica 12

4.1. Valore Economico dell'Intervento 12

4.2. Condizioni di Fatturazione 12

4.3. Assistenza e Manutenzione 13

4.4. Esclusioni 13

4.4.1. Change Request 14

5. Condizioni Generali 14

5.1. Clausole di Riservatezza 14

5.2. Proprietà, Uso e Riproduzione 15

5.3. Responsabilità 15

5.4. Indipendenza del Fornitore 16

5.5. Divieto di Distrazione del Personale 16

5.6. Collaborazioni Esterne 17

5.7. Referenziabilità 17

5.8. Varie 17

5.9. Dati personali e GDPR 18

5.10. Legge applicabile - Foro competente 19

---

## 1. Introduzione

### 1.1. Scopo del Documento

Scopo del presente documento è descrivere la proposta contrattuale di EcoTech Solutions S.r.l. (in seguito EcoTech) verso GreenLife S.p.A. (in seguito GreenLife oppure Committente), per la realizzazione del progetto:

#### **Soluzioni di Intelligenza Artificiale per l'Ottimizzazione del Processo di Riciclo Industriale**

La proposta nasce dall'esigenza di GreenLife di integrare soluzioni avanzate di intelligenza artificiale per migliorare l'efficienza e la sostenibilità del proprio processo di riciclo industriale e produzione di packaging ecosostenibile. In particolare, il progetto mira a sviluppare e implementare sistemi di analisi automatica dei materiali riciclabili, ottimizzazione dei processi di smistamento e monitoraggio dell'efficienza energetica, in modo da massimizzare il recupero di materiali e ridurre l'impatto ambientale delle operazioni.

Per la formulazione dell'offerta, EcoTech ha considerato le interazioni avvenute tra i propri rappresentanti, Elena Marino, Davide Ricci e Sofia Conti, e il personale di GreenLife. Questo documento descrive i dettagli tecnici e operativi del progetto, includendo tempi, costi, e modalità di esecuzione, con l'obiettivo di fornire una soluzione su misura per le esigenze specifiche del Committente.

### 1.2. Obiettivi del Progetto

Il progetto "Soluzioni di Intelligenza Artificiale per l'Ottimizzazione del Processo di Riciclo Industriale" ha come obiettivo principale l'integrazione di tecnologie avanzate di intelligenza artificiale per migliorare l'efficacia e l'efficienza delle operazioni di riciclo e produzione di GreenLife S.p.A. Gli obiettivi specifici del progetto includono:

1. Automatizzazione dell'Analisi dei Materiali Riciclabili.
2. Ottimizzazione dei Processi di Smistamento.
3. Monitoraggio dell'Efficienza Energetica dei Macchinari.

### 1.3. Validità

La presente offerta è valida 60gg. a decorrere dalla data dell'offerta.

## 2. Specifiche di Progetto

### 2.1. Descrizione dell'Intervento

L'oggetto della presente offerta è relativo alla fornitura di un sistema basato su intelligenza artificiale per l'automatizzazione dell'analisi dei materiali riciclabili, l'ottimizzazione dei processi di smistamento e il monitoraggio dell'efficienza energetica nel contesto del processo di riciclo industriale.

EcoTech fornirà il proprio servizio di consulenza per indirizzare l'attività di sviluppo con l'obiettivo specifico di:

- Investigare lo Stato dell'Arte e individuare le migliori soluzioni disponibili per il riconoscimento automatico dei materiali, l'ottimizzazione dei processi e il monitoraggio energetico.
- Definire, insieme al personale di GreenLife, i requisiti funzionali e non funzionali del sistema, inclusi i dettagli sugli input e output attesi, per garantire che tutte le soluzioni implementate rispondano pienamente alle esigenze del Committente.
- Implementare e testare un sistema di analisi automatica dei materiali con funzionalità avanzate come il preprocessing delle immagini e la classificazione dei contaminanti.
- Sviluppare un modulo di ottimizzazione dei processi per massimizzare l'efficienza del sistema di smistamento, riducendo gli scarti e migliorando la qualità del prodotto finale.
- Implementare un sistema di monitoraggio energetico per tenere traccia dei consumi e identificare opportunità di risparmio energetico.

L'intervento può essere suddiviso nelle 3 seguenti Attività:

1. Attività 1: Sviluppo del Sistema di Analisi dei Materiali.
2. Attività 2: Sviluppo del Modulo di Ottimizzazione dei Processi.
3. Attività 3: Implementazione del Sistema di Monitoraggio Energetico.

EcoTech nelle attività di consulenza e progettuali sopra descritte metterà in campo un team composto dalle seguenti tipologie di figure professionali:

Nome	Descrizione figura professionale
1 Master AI Engineer	10+ anni di esperienza lavorativa e di ricerca nello sviluppo di soluzioni di AI
1 Senior AI developer + PM	5+ anni di esperienza lavorativa nello sviluppo di soluzioni di AI applicate
2+ Expert AI developer	2+ anni di esperienza lavorativa nello sviluppo di soluzione di AI applicate

## 2.2. Descrizione delle Attività

### 2.2.1. Attività 1: Sviluppo del Sistema di Analisi dei Materiali

Questa attività è dedicata allo sviluppo e all'implementazione di un sistema di analisi automatica dei materiali, finalizzato a identificare e classificare i materiali riciclabili in ingresso. L'obiettivo è automatizzare il processo di analisi dei materiali, migliorando la qualità delle classificazioni attraverso tecniche avanzate di preprocessing delle immagini, riconoscimento dei materiali e implementazione di alert per contaminanti.

L'Attività 1 è composta dai seguenti Work Packages (WP):

#### WP 1.1: Sviluppo e Implementazione del Sistema di Riconoscimento

● **Descrizione:** Ricerca delle migliori tecniche disponibili per il riconoscimento automatico dei materiali, quindi sviluppo del sistema di analisi automatica, con l'obiettivo di raggiungere un'accuratezza minima del 95% nella classificazione dei materiali. È importante notare che il raggiungimento di questo target di accuracy sarà un obiettivo realistico solo se il sistema sarà applicato a materiali sufficientemente puliti e ben separati.

● **Assumptions:** Fornitura di campioni di materiali da parte del Committente per l'eventuale training, test e validazione del sistema; supporto tecnico continuo del Committente.

● **Deliverables (D1):** ○ Sistema di riconoscimento automatico con target di accuracy del 95% (soggetto alla qualità dei campioni forniti). ○ Documentazione tecnica e report prestazioni.

#### WP 1.2: Preprocessing: Calibrazione dei Sensori Ottici

● **Descrizione:** Implementazione di un modulo per la calibrazione dei sensori ottici, migliorando la qualità delle immagini per un riconoscimento più accurato.

● **Assumptions:** Accesso ai sensori ottici esistenti con vari livelli di illuminazione per l'eventuale addestramento e la validazione del modulo.

● **Deliverables (D1):** ○ Modulo di calibrazione dei sensori ottici. ○ Documentazione tecnica e report prestazioni.

### **WP 1.3: Categorizzazione dei Materiali e Alert per Contaminanti**

● **Descrizione:** Sviluppo e integrazione di un modulo per la categorizzazione dettagliata dei materiali e implementazione di un sistema di alert per contaminanti definiti dal Committente.

● **Assumptions:** Definizione chiara delle categorie di materiali e dei contaminanti da parte del Committente.

● **Deliverables (D1):** ○ Modulo per la categorizzazione dei materiali. ○ Sistema di alert per contaminanti. ○ Documentazione tecnica e report prestazioni.

#### *2.2.2. Attività 2: Sviluppo del Modulo di Ottimizzazione dei Processi*

Questa attività è dedicata allo sviluppo e all'implementazione di un modulo di intelligenza artificiale in grado di ottimizzare i processi di smistamento e di prevedere la qualità del prodotto finale. L'obiettivo è massimizzare l'efficienza del sistema di smistamento, riducendo gli scarti e migliorando la qualità del prodotto finale.

L'Attività 2 è composta dai seguenti Work Packages (WP):

### **WP 2.1: Sviluppo e Implementazione del Modulo di Ottimizzazione**

● **Descrizione:** Ricerca approfondita sulle tecniche più avanzate per l'ottimizzazione dei processi industriali, con focus su soluzioni che siano particolarmente efficaci in un contesto di riciclo. A seguito di questa analisi, sviluppo e implementazione di un modulo di ottimizzazione in grado di migliorare l'efficienza del sistema di smistamento, identificando i parametri ottimali per massimizzare il recupero di materiali e ridurre gli scarti.

● **Assumptions:** Fornitura di dati storici sui processi e relativi risultati da parte del Committente per il training e la validazione del modulo; supporto continuo del Committente.

● **Deliverables (D2):** ○ Modulo di ottimizzazione dei processi. ○ Documentazione tecnica e report prestazioni.

### **WP 2.2: Sviluppo e Implementazione del Modulo di Previsione**

● **Descrizione:** Ricerca delle tecniche disponibili per la previsione della qualità del prodotto finale. Sviluppo e implementazione di un modulo che possa prevedere la qualità del prodotto finale in base ai parametri di processo e alle caratteristiche dei materiali in ingresso.

● **Assumptions:** Fornitura di un dataset di prodotti finali e della loro qualità da parte del Committente per il training e la validazione del modulo; supporto continuo del Committente nella definizione dei criteri di qualità.

● **Deliverables (D2):** ○ Modulo di previsione della qualità. ○ Documentazione tecnica e report prestazioni.

### *2.2.3. Attività 3: Implementazione del Sistema di Monitoraggio Energetico*

Questa attività si concentra sullo sviluppo e l'integrazione di un sistema di intelligenza artificiale per il monitoraggio energetico dei macchinari. L'obiettivo è monitorare e ottimizzare i consumi energetici, identificando opportunità di risparmio e migliorando l'efficienza complessiva del processo.

L'Attività 3 è composta dai seguenti Work Packages (WP):

#### **WP 3.1: Investigazione dello Stato dell'Arte**

● **Descrizione:** Ricerca e analisi delle migliori soluzioni disponibili per il monitoraggio energetico nei processi industriali. Particolare attenzione sarà data agli algoritmi di intelligenza artificiale che possono essere applicati per identificare pattern di consumo e opportunità di ottimizzazione.

● **Assumptions:** Accesso a risorse tecnologiche e pubblicazioni scientifiche; supporto del Committente nella definizione dei requisiti specifici per il monitoraggio energetico.

● **Deliverables (D3):** ○ Report sulle soluzioni all'avanguardia per il monitoraggio energetico nei processi industriali.

#### **WP 3.2: Sviluppo e Implementazione del Modulo di Monitoraggio Energetico**

● **Descrizione:** Sviluppo e implementazione del modulo di monitoraggio energetico, capace di tracciare i consumi dei macchinari e identificare opportunità di risparmio.

● **Assumptions:** Fornitura di dati storici sui consumi energetici da parte del Committente per il training e la validazione del modulo; supporto continuo del Committente.

● **Deliverables (D3):** ○ Modulo di monitoraggio energetico implementato. ○ Documentazione tecnica e report prestazioni.

### **2.3. Testing, Validazione e Rilascio dei Moduli**

Pur non essendo dettagliati come Work Packages separati, tutti i moduli e gli algoritmi sviluppati nell'ambito di questo progetto saranno sottoposti a rigorosi processi di testing e validazione. Questi processi garantiranno che le soluzioni rilasciate siano conformi ai requisiti specificati e che soddisfino gli standard di qualità attesi dal Committente. Il testing

e la validazione includeranno l'analisi delle performance, la verifica dell'accuratezza e la robustezza dei moduli, nonché la loro efficienza in ambienti operativi reali.

Inoltre, tutte le soluzioni rilasciate saranno distribuite come micro-servizi all'interno di immagini Docker. Questo approccio garantirà una maggiore flessibilità e facilità di integrazione delle soluzioni nel sistema esistente del Committente. Ogni micro-servizio esporrà delle chiamate REST-API, progettate per essere facilmente interrogabili e integrabili, consentendo al Committente di accedere e utilizzare le funzionalità dei moduli in modo semplice ed efficiente. Questa architettura modulare permetterà anche una manutenzione più agevole e un'eventuale espansione futura delle soluzioni.

Le soluzioni sviluppate saranno rilasciate e installate, attraverso le modalità sopra-descritte, on-premise presso i server del Committente. Questo implica che l'infrastruttura hardware e le risorse di calcolo necessarie per garantire le performance desiderate dovranno essere fornite e gestite dal Committente stesso.

#### **2.4. Considerazioni sui Tempi Computazionali**

Data la natura sperimentale del progetto e il numero di modelli di intelligenza artificiale coinvolti, non è possibile garantire a priori il processamento di 10 tonnellate di materiali entro 8 ore. Le performance computazionali dipenderanno significativamente dall'hardware su cui le soluzioni verranno eseguite, un fattore che gioca un ruolo cruciale e che non è attualmente noto.

#### **2.5. Out of Scope**

Sono escluse dagli interventi previsti attività quali: ● interventi non previsti specificatamente nella presente offerta.

Il servizio reso è da intendersi quale prestazione di mezzi, esso non garantisce in alcun modo che le previsioni di accadimento si realizzino perfettamente nei termini ipotizzati mediante la modellazione matematica che ne costituisce parte integrante. Il servizio è da intendersi quale miglior apporto di competenza e professionalità che EcoTech può rendere al proprio Cliente per mitigare e ridurre, per quanto nelle sue conoscenze, il livello di incertezza degli accadimenti futuri per la previsione dei quali è stato richiesto il Servizio offerto. Conseguentemente EcoTech non risponde di nessun danno che non sia direttamente imputabile alla propria esclusiva organizzazione di mezzi e risorse per l'esecuzione della propria prestazione per come sopra descritta.



### 3. Organizzazione del Progetto

#### 3.1. Risorse e Planning

Sulla base della configurazione descritta, la durata prevista del progetto è di circa 6 mesi, a partire dalla Riunione di avvio progetto debitamente descritta nel Paragrafo 3.2. Controllo e Gestione.

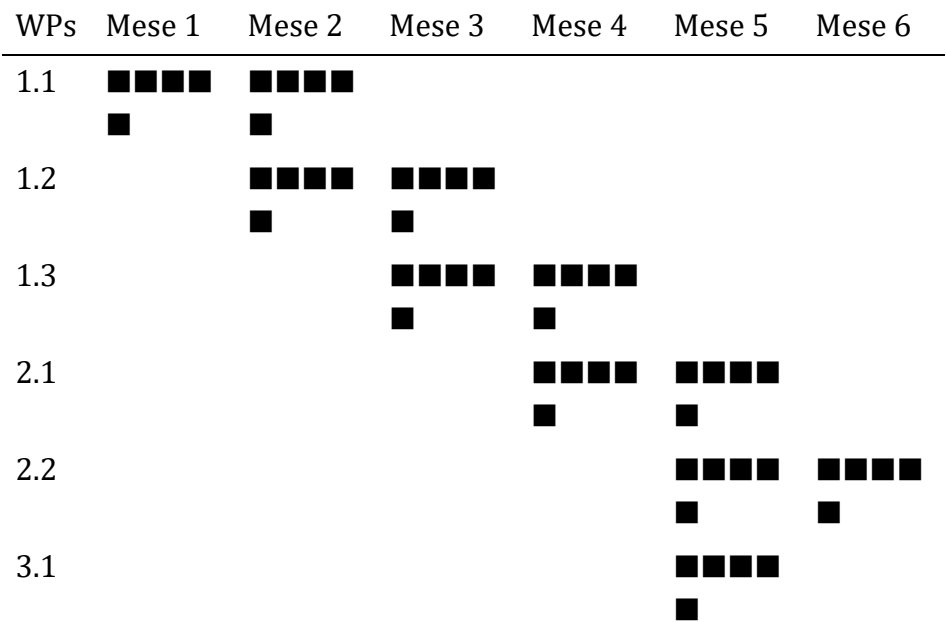
Le attività operative saranno gestite attraverso una modalità di lavoro basata sulla metodologia AGILE con sprint bisettimanali. Sarà prevista una riunione ogni due settimane di circa 1 ora, che si terrà da remoto in un giorno della settimana da concordare tra le parti, per la revisione di quanto sviluppato e la pianificazione delle attività da eseguire nei successivi sprint.

Lo sviluppo verrà realizzato sfruttando l'infrastruttura di calcolo (es. virtual machine) di EcoTech ed il codice verrà storicizzato in un apposito repository (GIT). Il codice e i modelli realizzati verranno poi messi a disposizione del Committente per il deployment sulla propria infrastruttura.

Sarà cura e responsabilità del Committente governare gli avanzamenti delle attività in carico ai gruppi di lavoro interni e garantire assumptions e tempistiche.

EcoTech si impegna nel dare avvio alle attività entro 2 settimane dalla sottoscrizione del contratto o dalla ricezione dell'accettazione della presente proposta contrattuale da parte del Committente.

Il Progetto è organizzato secondo il GANTT riportato in Tabella 1.



3.2



D1

D2

D3

Tabella 1. GANTT.

### 3.2. Controllo e Gestione

Il controllo di progetto sarà attuato attraverso una serie di incontri fra le parti, così strutturati:

● **Riunione di avvio progetto** Questa riunione permette la revisione e definizione degli scopi delle attività del progetto, la pianificazione di dettaglio del lavoro, i contenuti, la formalizzazione dell'organizzazione di progetto.

Nella riunione di avvio progetto verranno identificati due Responsabili di Progetto, uno per EcoTech (il Project Manager) e uno per il Committente, che insieme garantiranno il controllo delle attività e concorderanno ogni possibile azione di miglioramento per convergere verso gli obiettivi.

● **Riunione di avanzamento progetto e pianificazione risorse** Riunioni periodiche che consentono di validare gli stati di avanzamento del progetto, confermare le specifiche progettuali rispetto alle condizioni iniziali, apportare eventuali modifiche all'organizzazione di progetto e di pianificare il coinvolgimento delle risorse EcoTech.

In qualsiasi momento può essere convocato un "ad hoc meeting" su richiesta di qualsiasi figura coinvolta nel progetto al fine di chiarire una specifica situazione.

## 4. Offerta Economica

### 4.1. Valore Economico dell'Intervento

Sulla base della soluzione proposta, si stima un valore complessivo di:

**65.000 € (sessantacinquemila euro)**

Tale valorizzazione è stimata considerando la seguente Tabella 2.

Attività	Costo [€]
1	25.000 €
2	20.000 €
3	20.000 €

Tabella 2. Costo per Attività.

L'offerta economica complessiva include:

- le prestazioni erogate dagli specialisti EcoTech;
- coordinamento gestionale del progetto.

I valori sopra riportati sono da intendersi IVA esclusa.

### 4.2. Condizioni di Fatturazione

La fatturazione avverrà secondo le seguenti modalità:

- Emissione fattura da 20.000 € alla sottoscrizione del contratto.
- Emissione fattura da 15.000 € a completamento del D1.
- Emissione fattura da 15.000 € a completamento del D2.
- Emissione fattura da 15.000 € a completamento del D3.

Il pagamento delle fatture avverrà in ogni caso a 30 giorni dalla data di fatturazione, in difetto si applicheranno gli interessi moratori per transazioni commerciali previsti dalla normativa italiana (Decreto Legislativo 09 ottobre 2002 n. 231 e ss.mm.ii). La decorrenza del termine previsto per il pagamento delle fatture darà facoltà a EcoTech di risolvere di diritto il contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c..

Eventuali modifiche alle condizioni di pagamento devono essere concordate dalle parti per iscritto.

#### 4.3. Assistenza e Manutenzione

EcoTech fornirà un servizio di assistenza e manutenzione incluso nel progetto per un periodo di 180 giorni a partire dall'ultimo rilascio del software (D3). Durante questo periodo, il servizio coprirà la risoluzione di bug e la realizzazione di modifiche minori, che verranno concordate tra EcoTech e il Committente.

Successivamente ai 180 giorni, il servizio di assistenza e manutenzione sarà disponibile al costo di € 6.000 annui, IVA esclusa. Il pagamento sarà suddiviso in due rate da € 3.000 ciascuna, da effettuare ogni sei mesi dalla sottoscrizione.

L'assistenza comprende la risoluzione di bug e l'implementazione di modifiche minori, che verranno concordate tra EcoTech e il Committente prima di essere eseguite. Eventuali interventi che superano l'ambito di assistenza e manutenzione standard saranno quotati separatamente e concordati con il Committente.

Il pagamento del servizio di assistenza e manutenzione, successivo ai 180 giorni incluso, sarà fatturato ogni sei mesi, con le condizioni sopra specificate. Eventuali costi aggiuntivi saranno concordati e fatturati separatamente.

#### 4.4. Esclusioni

Il corrispettivo richiesto non comprende:

- costi di acquisto di licenze software per lo svolgimento del progetto, o altre che, all'esito di modifiche progettuali consensualmente definite, si dimostrassero necessarie e ad oggi non previste né prevedibili;
- costi di acquisto o noleggio di server di calcolo ad alte prestazioni, qualora, all'esito di modifiche progettuali consensualmente definite, si dimostrassero necessari per le elaborazioni del software compatibilmente con i tempi richiesti, e ad oggi non previsti né prevedibili;
- costi per trasferte presso la sede del Committente o missioni al di fuori della sede EcoTech;
- eventuali attività di Change Request come da Art. 4.4.1. Change Request;
- tutto quanto non specificatamente compreso.

Eventuali costi aggiuntivi saranno preventivamente concordati con il Committente. Tutti i costi anticipati da EcoTech saranno successivamente addebitati al Committente sulla base delle copie dei giustificativi di spesa.

#### 4.4.1. Change Request

Eventuali Change Request (CR), ovvero richieste di interventi non previsti nella Specifica di progetto di cui all'art. 2. Specifica di Progetto e che rientrano in quanto previsto nell'art. 2.5. Out of Scope della medesima Specifica di Progetto, verranno quotate al di fuori della presente offerta, salva, in ogni caso, la puntuale preventivazione che EcoTech si riserva di presentare. Nessuna disposizione del presente paragrafo autorizza il Committente ad esigere prestazioni che non costituiscano l'esecuzione della Specifica di Progetto secondo quanto ivi indicato.

Le CR saranno gestite tramite un documento di richieste, che EcoTech valuterà in termini di stime di tempi ed effort per l'elaborazione. Qualora l'intervento venga autorizzato dal Committente, EcoTech procederà alla realizzazione nei tempi previsti.

## 5. Condizioni Generali

### 5.1. Clausole di Riservatezza

Nell'esecuzione dell'attività sono considerate riservate soltanto le informazioni chiaramente identificate come tali. Non sono comunque considerate riservate le informazioni:

- che siano di pubblico dominio o diventino tali a seguito di azioni od omissioni da parte del Committente,
- che siano state legittimamente comunicate a EcoTech da terze parti senza obbligo di riservatezza,
- che siano state sviluppate da EcoTech indipendentemente dal Committente,
- che siano rese pubbliche per legge,
- che siano conosciute da EcoTech prima di averle ricevute dal Committente.

EcoTech si impegna a mantenere il più stretto riserbo sulle informazioni riservate, trattandole con diligenza non inferiore a quella con cui sono trattate le proprie.

EcoTech si impegna inoltre a non eseguire alcun trattamento, comunicazione, diffusione o utilizzo, al di fuori delle finalità della presente offerta, dei dati del Committente e di soggetti terzi di cui venga eventualmente a conoscenza nell'esercizio delle attività previste nella presente offerta. Per "dati" si intendono le informazioni, la documentazione e quant'altro di cui EcoTech venga a conoscenza in relazione alla prestazione dei servizi richiesti.

I dati di natura confidenziale contenuti nella presente offerta non dovranno essere comunicati o diffusi al di fuori dei fini dell'offerta stessa.

EcoTech riterrà veritiera, senza ulteriori verifiche, ogni informazione o materiale che le sia fornito o che sia stato ottenuto attraverso normali fonti di informazione.

## **5.2. Proprietà, Uso e Riproduzione**

EcoTech detiene tutti i diritti di proprietà intellettuale sui sistemi e software sviluppati nell'ambito del presente progetto. Il Committente avrà diritto a un utilizzo esclusivo del software per le attività di analisi dei materiali riciclabili nel settore specifico del riciclo industriale. Questo diritto di esclusività sarà concesso gratuitamente per un periodo di sei mesi a partire dall'ultima release del software.

Successivamente a questo periodo iniziale, l'esclusività potrà essere mantenuta a fronte di un pagamento annuo di € 8.000, IVA esclusa. Tale esclusività si applica esclusivamente al settore del riciclo industriale, pertanto EcoTech si riserva il diritto di utilizzare, modificare, e commercializzare il software in qualsiasi altro settore o contesto, senza limitazioni.

L'uso esclusivo accordato al Committente si limita strettamente alle finalità specifiche del progetto, escludendo qualsiasi altra forma di utilizzo non espressamente autorizzata da EcoTech. Non è concessa al Committente alcuna licenza di riproduzione, trasferimento, né il diritto di sub-licenza del software, sia in tutto che in parte. Qualsiasi tentativo di riproduzione, distribuzione, trasferimento del software o di concessione di sub-licenze, sarà considerato una violazione dei termini del presente contratto e sarà soggetto a tutte le conseguenze legali del caso.

Il Committente potrà utilizzare il software esclusivamente per le proprie attività interne e solo per il settore specificato, senza possibilità di estendere tale utilizzo a terzi o ad altri settori, salvo previo accordo scritto tra le parti. EcoTech, d'altro canto, continuerà a mantenere piena libertà di commercializzare, adattare e vendere il software in altri ambiti, garantendo al Committente l'esclusività solo nel contesto concordato.

## **5.3. Responsabilità**

Le attività previste nella presente offerta saranno svolte nel pieno rispetto delle modalità, delle specifiche funzionali e tecniche fornite dal personale interno del Committente e conformemente agli standard di sviluppo e di documentazione in uso.

EcoTech svolgerà le attività utilizzando gli standard professionali normalmente esercitati da professionisti nella realizzazione di servizi confrontabili a parità di contenuto e condizioni.

EcoTech si ispira a principi di legalità, lealtà ed efficacia nei propri rapporti con Clienti e Fornitori e chiede al proprio personale di osservare tali principi nello svolgimento del proprio operato.

Gli specialisti EcoTech sono tenuti ad avere cura delle proprietà del Committente con cui vengano in contatto, sia materiali sia intellettive, e a salvaguardare le stesse.

Ad eccezione dei casi di colpa grave o dolo, EcoTech non sarà riconosciuta responsabile per qualunque danno, materiale o immateriale, diretto o indiretto, venga provocato dal proprio personale nell'ambito delle prestazioni professionali descritte nella presente offerta.

Il Committente si impegna a sollevare EcoTech da qualunque coinvolgimento nei confronti di richieste di danni, diretti o indiretti, materiali o immateriali, spese, reclami, mancanze o quant'altro formulati da terzi nei confronti del Committente.

EcoTech si impegna a rispettare gli standard di sicurezza in uso presso il Committente nonché a valutare congiuntamente con il Committente se esistano le circostanze per ritenere esistenti rischi di natura interferenziale per attività da svolgersi presso le sedi di questi a mente del d.lgs.81/08 e a provvedere di conseguenza. Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 26, comma 3, del D.Lgs 81/2008, ferme restando le obbligazioni di cui all'articolo 26, commi 1 e 2, del D.Lgs. 81/2008, le Parti si danno reciprocamente atto che il Progetto che sarà svolto in forza del presente Contratto è di "natura intellettuale".

#### **5.4. Indipendenza del Fornitore**

Gli specialisti EcoTech che interverranno sul progetto forniranno le prestazioni richieste al di fuori di ogni vincolo del rapporto di lavoro subordinato, quindi senza obbligo di presenza, di orario, di gerarchia nei confronti del Committente. Ogni attività di verifica e controllo svolta dal Committente a mente dell'art. 3.1 dovrà conformarsi alla riconosciuta autonomia di mezzi ed organizzazione di EcoTech nell'esecuzione contrattuale.

EcoTech resta libera di determinare autonomamente quali dei suoi dipendenti e/o collaboratori saranno incaricati di eseguire il Progetto, e di sostituire o riassegnare tali dipendenti durante l'esecuzione del Contratto, premesso comunque che, subordinatamente alle proprie necessità operative ed entro i limiti consentiti dalla legge applicabile, EcoTech cercherà di venire incontro a espresse richieste del Committente di assegnazione di specifici dipendenti.

#### **5.5. Divieto di Distrazione del Personale**

Fatta salva l'espressa, preventiva autorizzazione scritta di EcoTech, il Committente non presenterà, né direttamente né indirettamente, offerte di lavoro o di impiego, né assumerà o stipulerà contratti in qualità di socio o lavoratore dipendente o autonomo con alcuno del personale di EcoTech, sia durante la partecipazione all'esecuzione del Progetto, sia nei diciotto (18) mesi immediatamente successivi e tanto per personale che alla data dell'offerta sia ancora alle dipendenze ovvero in rapporti con EcoTech quanto per personale che nel frattempo sia stato impiegato presso terzi. Con il termine «Personale» si intendono individui



che EcoTech abbia come lavoratore dipendente o con i quali sia comunque in relazioni contrattuali, con i quali il Committente sia entrato in contatto nel corso dell'esecuzione del Progetto. In caso di violazione, il Committente rimborserà a EcoTech un ammontare pari al maggiore importo tra un anno di retribuzione: (a) offerto al Personale dal Committente; o (b) pagato o offerto al Personale da EcoTech. Nonostante quanto sopra, le disposizioni del presente articolo si applicheranno anche al caso in cui il Personale risponda a offerte indirette (per esempio tramite annunci generici anche su piattaforme digitali, head hunters, etc.) non specificamente indirizzate al Personale.

#### **5.6. Collaborazioni Esterne**

EcoTech ha la facoltà di avvalersi per la realizzazione dell'intervento, in tutto o in parte, di terzi professionisti o di società esterne.

EcoTech garantisce in ogni caso il rispetto delle condizioni di fornitura e delle clausole contenute nell'offerta.

#### **5.7. Referenziabilità**

EcoTech potrà citare pubblicamente il Committente utilizzandone il logo nel proprio portfolio clienti.

Nel rispetto delle clausole di riservatezza riportate sopra, EcoTech potrà citare pubblicamente l'attività oggetto della presente offerta tra le proprie referenze.

#### **5.8. Varie**

● La Proposta sottoscritta per accettazione costituisce il solo ed integrale accordo tra le Parti, e sostituisce qualsiasi precedente accordo o contratto o comunicazione, scritti o verbali, relativamente all'oggetto del Contratto. Qualsiasi ordine d'acquisto emesso dal Cliente si intenderà valido ai soli fini interni amministrativi del Cliente stesso, e nessuna delle sue condizioni si applicherà a EcoTech. La Proposta, salvo quanto diversamente in esso stabilito, costituirà la descrizione completa dell'oggetto di tale Proposta, ed integrerà i termini e le condizioni di esecuzione ai soli fini della realizzazione dell'oggetto di questa. Nessun altro accordo, affidamento, comunicazione, garanzia, scritti o verbali, vincolerà le Parti relativamente all'oggetto della Proposta. Il Committente dà atto di aver accettato esclusivamente sulla base delle condizioni e informazioni qui contenute, in proprio e non per conto di terzi.

● La Proposta potrà essere modificata solo con il consenso scritto di entrambe le Parti indicando espressamente la clausola della Proposta che viene modificata. Nessuna clausola potrà considerarsi decaduta o fatta oggetto di rinuncia se non con il consenso scritto della Parte nei confronti della quale tale decadenza o rinuncia è invocata.

- Qualsiasi ritardo o mancanza di una Parte nell'esercizio dei diritti derivanti a tale Parte dal contratto non potrà essere interpretato come una rinuncia a tali diritti, né l'esercizio parziale di un diritto potrà precludere in futuro l'esercizio integrale del diritto di tale Parte.
- Qualsiasi azione promossa, escluse quelle dirette ad ottenere il pagamento dei corrispettivi, dovrà essere iniziata, a pena di decadenza, entro 2 (due) anni dal verificarsi del fatto dal quale essa trae origine.
- Salvo che per gli obblighi di pagamento dei corrispettivi di cui alla presente Proposta nessuna delle Parti sarà ritenuta in alcun modo responsabile nei confronti dell'altra parte per inadempimenti o ritardi nell'adempimento delle obbligazioni di cui alla presente Proposta, che siano dovuti a circostanze al di fuori del proprio controllo, ivi inclusi, calamità naturali, guerra, atti terroristici, incidenti, scioperi, atti, omissioni e errori di terzi, nonché azioni ufficiali, governative e giudiziarie, che non siano causati da colpa della parte inadempiente o in ritardo nell'adempimento, ovvero anche in caso di minaccia di una delle circostanze che precedono.

#### **5.9. Dati personali e GDPR**

Le Parti, ai sensi della normativa in materia di protezione dei dati personali, dichiarano di procedere al trattamento dei dati personali per le finalità inerenti all'esecuzione del presente contratto e all'adempimento degli obblighi legali e contrattuali dallo stesso derivanti. Le Parti si impegnano, nell'esecuzione del presente contratto e di tutte le attività connesse che possano comportare il trattamento dei dati personali, ad agire in conformità con la Normativa in materia di protezione dei dati personali applicabile (in particolare il Regolamento UE 2016/679 c.d. "GDPR"), osservando misure organizzative e tecniche adeguate, nonché idonee a garantire la sicurezza delle informazioni sotto l'aspetto della riservatezza, disponibilità e confidenzialità dei dati personali trattati. Salvo che non sia specificamente indicato nella scheda di progetto, l'esecuzione del contratto non comporta il trattamento di dati personali cioè di informazioni relative ad una persona fisica.

#### 5.10. Legge applicabile - Foro competente

Il Contratto sarà regolato dalla legge italiana.

Ogni controversia relativa alla stipulazione, interpretazione, esecuzione e cessazione del Contratto sarà rimessa alla competenza esclusiva del Foro di Milano.

La presente Proposta una volta accettata non corrisponderà ad alcun formulario e/o testo di condizioni generali predisposto da una delle Parti. La stessa risulterà negoziata fra le Parti e sostituisce ogni altro accordo scritto e/o verbale intercorso fra le Parti.

Per integrale accettazione della presente offerta

Il Committente

---

Data \_\_\_\_\_