

LIFE 10 ENV/IT/0400 New Life



NEW LIFE

**RECUPERO AMBIENTALE DI UN SUOLO DEGRADATO E DESERTIFICATO
MEDIANTE UNA NUOVA TECNOLOGIA DI TRATTAMENTO E DI
RICOSTITUZIONE DEL TERRENO**

RICHIESTA DI OFFERTA PER TERRE

1 Gennaio 2014



m.c.m. Ecosistemi s.r.l.



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore


Istituto di chimica agraria ed ambientale



Comune di Piacenza



Provincia di Piacenza

 NEW LIFE	TITOLO	
		Pag. 2/4

RICHIESTA OFFERTA PER TERRE

Con la presente la ditta M.c.m Ecosistemi s.r.l. sita in Località Faggiola, Gariga di Podenzano, 29027 Podenzano (Piacenza), Italia richiede la sottomissione di migliore offerta per la seguente fornitura per l'espletamento del progetto LIFE+ NEW LIFE finanziato dalla Commissione Europea con contratto numero LIFE 10 ENV/IT/0400 New Life - <http://www.lifeplusecosistemi.eu/>

DESCRIZIONE PROGETTO:

Il degrado dei terreni e la desertificazione assumono una rilevanza importante nella tutela dell'ambiente e delle risorse disponibili; il problema della perdita della fertilità dei suoli, della loro compattazione, erosione e della loro funzione nella sottrazione della CO2 è una delle principali priorità ambientali.

Il progetto NEW LIFE con il suo intervento e le ricerche che verranno sviluppate è indirizzato allo studio dei processi di degrado del suolo, nell'applicazione della tecnologia e del metodo proposto e nello studio degli aspetti ambientali, pedologici ed agronomici.

Il progetto NEW LIFE si articola in diverse azioni. In particolare per questa ricerca di offerta si fa riferimento all'azione 10, più precisamente:

- **Azione 10: RICERCA TERRE – RIFIUTI COMPATIBILI E CARATTERIZZAZIONE**

L'azione è necessaria per la realizzazione di miscele idonee all'intervento di ripristino. L'attività di ricerca viene svolta da M.c.m presso il territorio nazionale utilizzando, in parte, la rete di contatti della società; successivamente, presso i laboratori di M.c.m, si provvederà all'opportuna caratterizzazione dei campioni prelevati per la verifica della loro idoneità ambientale sulla base delle norme legislative D. lgs 152 2006 e D.M. 5 Febbraio 1998 per la verifica delle caratteristiche di interesse agronomico e pedologico.

Le terre ricercate sono:

A. Terre da riempimento

La ricerca delle terre compatibili con l'intervento verrà svolta su diverse attività estrattive che sono presenti nel territorio, cave di prestito, cave di terra limo-argillosa adibite generalmente al rifornimento di terre impiegate per il ripristino ambientale di cave che necessitano il ritombamento del vuoto di cava. Tali terre non dovranno essere necessariamente terreni di scotico (suoli fertili, terreno vegetale) in quanto l'intervento di produzione delle terre ricostituite oggetto del finanziamento ha nella sua missione principale quella di ricostituire e produrre suolo fertile da suoli impoveriti o sterili. La ricerca dei suoli verrà quindi sviluppata sulle cave di terra che posseggono caratteristiche granulometriche e tessiturali affini alla natura dell'intervento. Le cave oggetto di ricerca saranno le seguenti:

- Cave di terra autorizzate per l'estrazione di terreni limosi, argillosi e sabbiosi generalmente destinati ad opere di riempimento, realizzazione di sbarramenti, arginature, o alla produzione di laterizi.
- Cave di terra destinate alla realizzazione di terreni per opere di riprofilatura paesaggistica.

 NEW LIFE	TITOLO	
		Pag. 3/4

Questa attività di ricerca dei terreni compatibili all'intervento, che procederà per tutto il corso del progetto, verrà condotta mediante sopralluoghi ai cantieri, campionamenti e caratterizzazione delle terre.

Diversi contatti sono già stati sviluppati dall'azienda nel corso delle sue attività, pertanto, la ricerca è da considerarsi già sviluppata a livello della conoscenza dei potenziali siti di approvvigionamento delle terre.

Data l'importanza del progetto risulta importante assicurare un sicuro conferimento dei materiali durante l'intero svolgimento delle attività.

B. Terre di scotico

Saranno previsti possibili conferimenti di terreni originati dalle attività di scotico (asportazione dei primi strati di terreno agrario in occasione di interventi vari), tali suoli, generalmente destinati ad improptie attività di riempimento di cave, verranno conferiti all'attività di produzione terre ricostituite al fine di destinare tali terre ad una più idonea collocazione.

Questo genere di materiali si originano da attività di cantiere non prevedibili a lungo termine pertanto non possono essere previsti né i quantitativi né il numero di cantieri potenzialmente interessati.

C. Limi prodotti dal lavaggio di inerti naturali

Questi materiali vengono prodotti dalle attività di lavaggio di ghiaie, pietrisco, sabbie prima della loro commercializzazione: sono costituiti dalle frazioni fini indesiderate (argille, frustoli vegetali, limi, sabbie fini) per le attività di produzione del calcestruzzo e delle attività di ingegneria civile in genere. Date le loro caratteristiche ne risulta importante il loro recupero sia per una idonea filosofia di riutilizzo sia per le loro caratteristiche qualitative agronomiche ed ambientali.

DESCRIZIONE ATTIVITA' OGGETTO DELLA PRESENTE RICHIESTA:

I costi relativi all'assistenza esterna per l'azione 10 si riferiscono al conferimento dei suddetti 3 tipi di terre.

Il quantitativo massimo necessario è pari a 112.000 m³.

PREZZO MASSIMO DELL'OFFERTA:

Si è preso in considerazione:

112.000 m³ per un prezzo massimo di 7,5 € per un totale di **840.000 €**

MODALITA' E TERMINI PER LA PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA:

Le offerte dovranno essere fatte pervenire per **raccomandata A/R consegnate a mano** presso la sede della ditta negli orari di lavoro dalle 9 alle 17 **entro e non oltre il 31 Gennaio 2014.**

AGGIUDICAZIONE:

Secondo l'articolo 8.4 delle Disposizioni Comuni del programma LIFE+ della Commissione Europea (allegato al presente) considera che l'aggiudicazione di contratti di subfornitura da parte

 NEW LIFE	TITOLO	
		Pag. 4/4

di un beneficiario incaricato del coordinamento deve avvenire nel rispetto delle norme vigenti relative agli appalti pubblici e in conformità delle direttive dell'Unione in materia di appalti pubblici.

Per gli appalti superiori a 125 000 euro, il beneficiario incaricato del coordinamento anche se privato è tenuto a indire una gara per vagliare diversi potenziali subfornitori e ad aggiudicare il contratto al concorrente che avrà presentato **l'offerta economicamente più conveniente**; in tale contesto il beneficiario rispetta i principi di trasparenza e di pari trattamento dei potenziali subfornitori ed evita ogni conflitto d'interesse.

Le norme vigenti in materia di appalti si applicano anche in caso di acquisto di beni durevoli.

AMMINISTRAZIONE:

Secondo l'articolo 8.5 delle Disposizioni Comuni del programma LIFE+ della Commissione Europea (allegato al presente) stabilisce che tutte le fatture dei subfornitori devono recare espresso riferimento al progetto LIFE+ (cioè numero e titolo o titolo abbreviato) e alla commessa/subappalto del beneficiario incaricato del coordinamento. Le fatture devono inoltre essere sufficientemente precise per consentire di individuare le singole voci che costituiscono il servizio prestato (descrizione chiara e costo di ciascuna voce).