

**RICHIESTA DI ACQUISTO BENI E RELAZIONE PER L'AFFIDAMENTO
AL RUOS**
Il sottoscritto **Martino Negri**

CHIEDE

che venga acquisito il seguente BENE:

Q.tà	Descrizione
1	bio-tritratore per biomasse di pezzatura sino a diametro 110 mm
<p>Per il seguente MOTIVO:</p> <p>nell'ambito delle attività di trasformazione delle biomasse in biochar volto a fungere da carbon stocking e migliorare le proprietà dei terreni previste nel progetto AGRITECH Spoke 8, Task 8.3.2 "Valorisation and biological regeneration of wastes as resources - organic fertilisers - or amendments to improve carbon storage and soil quality", si rende necessario l'acquisto di un sistema di taglio e cippatura di biomasse solide (rami e/o tronchetti) in forma di cippato, cippatino e/o segatura di pezzatura tra 3 e 60 mm idoneo ad essere impiegato tal quale (pezzature maggiori) nell'impianto pilota di pirogassificazione impiegato in Agritech o successivamente lavorato con bricchettatrice o con pellettatrice per le frazioni più minute. L'impianto pilota esistente presenta coclee idonee sia all'impiego del cippato prodotto tal quale dal bio-tritratore in oggetto, sia all'impiego di bricchette e pellet, prodotte da successive lavorazioni delle frazioni minute derivanti dal processo di triturazione da attuarsi con il bio-tritratore in oggetto.</p> <p>Tra i parametri identificati con ns servizio tecnico risultano come prioritari la qualità della componentistica, motorizzazione a 4 tempi a benzina e vagli intercambiabili. In relazione alle prestazioni attese, abbiamo identificato i seguenti requisiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • diametro legno lavorabile 110 mm o superiore, • motore potenza netta > kW 8,5 o superiore • rotore diametro > 590 mm • numero lame 4 • numero controlame 2 • numero martelli 24 • barra di sicurezza • avviamento elettrico • auto-trascinatore idraulico • tre ruote gommate con timone • bocca di scarico girevole alta (180/200 cm) • trasporto, installazione e corso di formazione inclusi 	

Assegnatario: Dr. Martino Negri

L'attrezzatura dovrà essere consegnata presso: IBE-CNR via Biasi 75, 38098, San Michele a/A (TN)

con imputazione della spesa pari a 6.950,00 € + IVA, comprensiva di trasporto, installazione e formazione.

Voce di spesa, prevista nella lista delle voci determinata dal piano dei conti del CNR voce 22010 - Attrezzature scientifiche

Progetto PNRR "AGRITECH - SPOKE 8" CUP B83C22002840001 - Cod. Progetto: PRR.AP002.002 - GAE P0000634

Il richiedente

Data, 30/11/2023

