

Partner A - CUGRI

WP1. Coordinamento amministrativo e tecnico-contabile; WP2. Analisi dati sviluppo biomassa e calibrazione leggi allometriche; WP3. Modello di sviluppo della biomassa per la stima della resa energetica e della quantità di carbonio sequestrato

€ 159.100,00 Spesa ammissibile
 € 119.325,00 Contibuto
 € 39.775,00 Autofinanziamento

Attività: LABORATORIO

Attività svolte	Personale dipendente a tempo indeterminato	Personale dipendente a tempo determinato	Collaborazioni coordinate e continuative	Consulenze specialistiche	Prestazioni professionali occasionali	Prestazioni di servizi	Dotazioni tecniche	Materiale di consumo	Missioni e viaggi	Spese generali
WP1. Coordinamento amministrativo e tecnico-contabile										
Direttore amministrativo: controllo e validazione atti		€ 4.900,00								
Responsabile tecnico-amministrativo: gare, selezione personale, contratti, accettazione materiale e attrezzature, rapporti con gli altri parte e autorità gestione PSR Misura 124	€ 17.875,00									
Segretaria amministrativa: gestione ordini e mandati di pagamento, attività di rendicontazione	€ 15.000,00									
Responsabile scientifico: coordinamento				€ 15.000,00						
Commercialista: stesura bilanci, assistenza fiscale				€ 3.800,00						
Consulente del lavoro: paghe e contributi				€ 2.100,00						
Spese notarili per costituzione ATS										€ 3.300,00
Pulizie locali e costi utenze (incidenza nell'ambito del progetto)										€ 3.125,00
N. 4 Workstation (utilizzo 100% per 18 mesi)							€ 2.000,00			
Missioni per attività di coordinamento e rendicontazione									€ 2.000,00	
WP2. Analisi e validazione dati relativi a produzione di biomassa e valutazione economica degli impianti SRF										
Acquisizione e analisi dati copertura da remoto per stima indiretta della biomassa per ampie scali spaziali						€ 12.000,00				
Consulenze specialistiche analisi e validazione dati relativi a produzione di biomassa e valutazione economica degli impianti SRF				€ 29.500,00						
Assegnista o co.co.co. per sviluppo leggi allometriche da utilizzare nel modello dinamico di sviluppo della biomassa			€ 9.500,00							
WP3. Modello di sviluppo della biomassa per la stima della resa energetica e della quantità di carbonio sequestrato										
Assegnista ovvero co.co.co. per implementazione modello dinamico di sviluppo della biomassa e stima dei trend di crescita, analisi di impatto delle procedure di raccolta e bilancio energetico globale, redazione documenti tecnici da utilizzare anche a scopo dimostrativo			€ 25.000,00							
Consulenze specialistiche per modelli di incertezza delle previsioni associate alle grandezze idrologiche e biometriche				€ 10.000,00						
N. 1 Workstation (utilizzo 100% per 18 mesi)							€ 500,00			
Totale per voci di costo	€ 32.875,00	€ 4.900,00	€ 34.500,00	€ 60.400,00	€ -	€ 12.000,00	€ 2.500,00	€ -	€ 2.000,00	€ 6.425,00
TOTALE LABORATORIO	€									155.600,00

Attività: CAMPO

Attività svolte	Personale dipendente a tempo	Personale dipendente a tempo determinato	Collaborazioni coordinate e continuative	Consulenze specialistiche	Prestazioni professionali occasionali	Prestazioni di servizi	Dotazioni tecniche	Materiale di consumo	Missioni e viaggi	Spese generali
WP4. Gestione parcelle sperimentali										
Missioni per rilievi in campo da parte di assegnista di ricerca, consulente scientifico e consulenti specialistici (n. 35 viaggi x 100 euro cad.)	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 3.500,00	€ -
Totale per voci di costo	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 3.500,00	€ -
TOTALE CAMPO	€									3.500,00

Attività: TRASFORMAZIONE/COMM.NE

Attività svolte	Personale dipendente a tempo	Personale dipendente a tempo determinato	Collaborazioni coordinate e continuative	Consulenze specialistiche	Prestazioni professionali occasionali	Prestazioni di servizi	Dotazioni tecniche	Materiale di consumo	Missioni e viaggi	Spese generali
Totale per voci di costo	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
TOTALE TRASF./COMM.	€									-

Attività: DIVULGAZIONE/INFORMAZIONE

Attività svolte	Personale dipendente a tempo indeterminato	Personale dipendente a tempo determinato	Collaborazioni coordinate e continuative	Consulenze specialistiche	Prestazioni professionali occasionali	Prestazioni di servizi	Dotazioni tecniche	Materiale di consumo	Missioni e viaggi	Spese generali
Totale per voci di costo	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
TOTALE DIV./INF.	€									-

Partner B - CRAA - Azienda Agricola Improsta

WP4. Gestione parcelle sperimentali oggetto di Collaudo; WP6. Attività di promozione presso associazioni di categoria ed enti gestori; WP7. Allestimento e gestione sito web; WP8. Elaborazione e stampa di documenti per la divulgazione del servizio e organizzazione eventi informativi

€ 150.000,00 Spesa ammissibile
 € 112.500,00 Contributo
 € 37.500,00 Autofinanziamento

Attività: LABORATORIO

Attività svolte	Personale dipendente a tempo indeterminato	Personale dipendente a tempo determinato	Collaborazioni coordinate e continuative	Consulenze specialistiche	Prestazioni professionali occasionali	Prestazioni di servizi	Dotazioni tecniche	Materiale di consumo	Missioni e viaggi	Spese generali
	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale per voci di costo	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
TOTALE LABORATORIO	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

Attività: CAMPO

Attività svolte	Personale dipendente a tempo indeterminato	Personale dipendente a tempo determinato	Collaborazioni coordinate e continuative	Consulenze specialistiche	Prestazioni professionali occasionali	Prestazioni di servizi	Dotazioni tecniche	Materiale di consumo	Missioni e viaggi	Spese generali
WP4. Gestione parcelle sperimentali										
N. 2 Collaboratori senior per coordinamento delle attività di raccolta e rilievo in campo (1 anno tempo pieno)			€ 55.000,00							
Operatori tecnici specializzati (OTD)		€ 20.000,00								
Oneri di custodia (incidenza)										€ 3.800,00
Incidenza spese per utenze elettriche, idriche e riscaldamento										€ 2.000,00
Materiale di consumo: oli motore e idraulico, ricambi materiale di usura macchine agricole e attrezzature per attività dimostrative; tubazioni, raccordi e filtri per impianto per irrigazione di soccorso.								€ 2.700,00		
Interventi tecnici specializzati sul campo per adeguamento e manutenzione macchine per operazioni di collaudo e dimostrative.						€ 8.000,00				
Collaboratore per consulenza sicurezza nei luoghi di lavoro, per le attività strettamente attinenti alle attività di collaudo in campo (part-time 1 anno)	€ -	€ -	€ 4.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale per voci di costo	€ -	€ 20.000,00	€ 59.000,00	€ -	€ -	€ 8.000,00	€ -	€ 2.700,00	€ -	€ 5.800,00
TOTALE CAMPO	€ -	€ 20.000,00	€ 59.000,00	€ -	€ -	€ 8.000,00	€ -	€ 2.700,00	€ -	€ 95.500,00

Attività: TRASFORMAZIONE/COMM.NE

Attività svolte	Personale dipendente a tempo indeterminato	Personale dipendente a tempo determinato	Collaborazioni coordinate e continuative	Consulenze specialistiche	Prestazioni professionali occasionali	Prestazioni di servizi	Dotazioni tecniche	Materiale di consumo	Missioni e viaggi	Spese generali
	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale per voci di costo	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
TOTALE TRASF./COMM.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

Attività: DIVULGAZIONE/INFORMAZIONE

Attività svolte	Personale dipendente a tempo indeterminato	Personale dipendente a tempo determinato	Collaborazioni coordinate e continuative	Consulenze specialistiche	Prestazioni professionali occasionali	Prestazioni di servizi	Dotazioni tecniche	Materiale di consumo	Missioni e viaggi	Spese generali
Spese commissioni di selezione personale										€ 2.000,00
Consulenza del lavoro: paghe e contributi				€ 2.000,00						
Stesura prospetti di rendicontazione, assistenza fiscale				€ 6.000,00						
Personale amministrativo strutturato per coordinamento attività di divulgazione		€ 11.700,00								
WP6. Attività di promozione presso associazioni di categoria ed enti gestori	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Consulenza specialistiche per attività di comunicazione e divulgazione	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 5.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Organizzazione eventi informativi presso sedi associazioni categoria a livello provinciale e gestione relazioni con le associazioni di categoria (CIA e Coldiretti)	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 10.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -
WP7. Allestimento e gestione sito web	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Sviluppo e aggiornamento sito web di progetto	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1.800,00	€ -	€ -	€ -	€ -
Collaboratore per Predisposizione materiali per allestimento sito	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 3.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
WP8. Elaborazione e stampa di documenti per la divulgazione del servizio e organizzazione eventi informativi	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Collaboratore per elaborazione materiale informativo	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 3.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Elaborazione e produzione stampa materiale informativo	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 10.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale per voci di costo	€ -	€ 11.700,00	€ -	€ 8.000,00	€ 11.000,00	€ 21.800,00	€ -	€ -	€ -	€ 2.000,00
TOTALE DIV./INF.	€ -	€ 11.700,00	€ -	€ 8.000,00	€ 11.000,00	€ 21.800,00	€ -	€ -	€ -	€ 54.500,00

Partner C - Biopoplar

WP5. Attività di collaudo e attività dimostrativa per la promozione e commercializzazione di sistemi di taglio, raccolta e trattamento primario della biomassa a basso impatto

€ 45.000,00 Spesa ammissibile
 € 33.750,00 Contibuto
 € 11.250,00 Autofinanziamento

Attività: LABORATORIO

Attività svolte	Personale dipendente a tempo indeterminato	Personale dipendente a tempo determinato	Collaborazioni coordinate e continuative	Consulenze specialistiche	Prestazioni professionali occasionali	Prestazioni di servizi	Dotazioni tecniche	Materiale di consumo	Missioni e viaggi	Spese generali
Totale per voci di costo	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
TOTALE LABORATORIO	€									-

Attività: CAMPO

Attività svolte	Personale dipendente a tempo indeterminato	Personale dipendente a tempo determinato	Collaborazioni coordinate e continuative	Consulenze specialistiche	Prestazioni professionali occasionali	Prestazioni di servizi	Dotazioni tecniche	Materiale di consumo	Missioni e viaggi	Spese generali
Totale per voci di costo	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
TOTALE CAMPO	€									-

Attività: TRASFORMAZIONE/COMM.NE

Attività svolte	Personale dipendente a tempo indeterminato	Personale dipendente a tempo determinato	Collaborazioni coordinate e continuative	Consulenze specialistiche	Prestazioni professionali occasionali	Prestazioni di servizi	Dotazioni tecniche	Materiale di consumo	Missioni e viaggi	Spese generali
WP5. Attività di collaudo e dimostrativa per la promozione di sistemi di taglio, raccolta e trattamento primario della biomassa a basso impatto										
Direzione tecnica dei lavori di collaudo e dimostrativi in campo	€ 5.750,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
N. 3 Operai specializzati per attività dimostrative di taglio con mezzo meccanico	€ -	€ 3.850,00								
Nolo attrezzature meccaniche (trattrici) per attività dimostrativa e collaudo	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 3.500,00	€ -	€ -	€ -	€ -
Trasporto attrezzature meccaniche dalla sede dell'azienda ai luoghi in cui sono previste le attività dimostrative	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2.800,00	€ -	€ -	€ -	€ -
Consulenza specialistica per stesura dei documenti per la sicurezza nei luoghi in cui sono previste le operazioni di collaudo e dimostrative	€ -	€ -	€ -	€ 4.500,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Missioni per trasferte personale dipendente e collaboratore	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2.000,00	€ -
Consulente del lavoro per gestione assunzioni e buste paga				€ 2.800,00						
N. 3 Operai specializzati per esecuzione operazioni di cippatura a scopo dimostrativo	€ -	€ 2.800,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Esperto tecnico per assistenza in campo per montaggio e manutenzione attrezzature utilizzate per operazioni di taglio e cippatura a scopo di collaudo e a scopo dimostrativo	€ -	€ -	€ 6.500,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Carburanti e oli per operazioni meccanizzate a scopo di collaudo e dimostrazione	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 3.500,00	€ -	€ -
Assistenza per attività amministrativa e fiscale connesse	€ 2.500,00									
Assistenza per rendicontazione, la selezione del personale e dei fornitori di servizi e gli acquisti (incidenza su 18 mesi)	€ 3.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale per voci di costo	€ 11.250,00	€ 6.650,00	€ 6.500,00	€ 7.300,00	€ -	€ 6.300,00	€ -	€ 3.500,00	€ 2.000,00	€ -
TOTALE TRASF./COMM.	€									43.500,00

Attività: DIVULGAZIONE/INFORMAZIONE

Attività svolte	Personale dipendente a tempo indeterminato	Personale dipendente a tempo determinato	Collaborazioni coordinate e continuative	Consulenze specialistiche	Prestazioni professionali occasionali	Prestazioni di servizi	Dotazioni tecniche	Materiale di consumo	Missioni e viaggi	Spese generali
WP8. Elaborazione e stampa di documenti per la divulgazione del servizio e organizzazione eventi informativi										
Missioni per partecipazione a eventi informativi da parte del responsabile tecnico									€ 1.500,00	
Totale per voci di costo	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1.500,00	€ -
TOTALE DIV./INF.	€									1.500,00

RIEPILOGO VOCI DI COSTO

Costo totale ammissibile € **354.100,00**
 Contributo € 265.575,00
 Autofinanziamento € 88.525,00

	Personale dipendente a tempo indeterminato	Personale dipendente a tempo determinato	Collaborazioni coordinate e continuative	Consulenze specialistiche	Prestazioni professionali occasionali	Prestazioni di servizi	Dotazioni tecniche	Materiale di consumo	Missioni e viaggi	Spese generali
Partner A Capofila	€ 32.875,00	€ 4.900,00	€ 34.500,00	€ 60.400,00	€ -	€ 12.000,00	€ 2.500,00	€ -	€ 5.500,00	€ 6.425,00
Partner B	€ -	€ 31.700,00	€ 59.000,00	€ 8.000,00	€ 11.000,00	€ 29.800,00	€ -	€ 2.700,00	€ -	€ 7.800,00
Partner C	€ 11.250,00	€ 6.650,00	€ 6.500,00	€ 7.300,00	€ -	€ 6.300,00	€ -	€ 3.500,00	€ 3.500,00	€ -
Totale per voci di costo	€ 44.125,00	€ 43.250,00	€ 100.000,00	€ 75.700,00	€ 11.000,00	€ 48.100,00	€ 2.500,00	€ 6.200,00	€ 9.000,00	€ 14.225,00
TOTALE										354.100,00

Attività: LABORATORIO

	Personale dipendente a tempo indeterminato	Personale dipendente a tempo determinato	Collaborazioni coordinate e continuative	Consulenze specialistiche	Prestazioni professionali occasionali	Prestazioni di servizi	Dotazioni tecniche	Materiale di consumo	Missioni e viaggi	Spese generali
Partner A Capofila	€ 32.875,00	€ 4.900,00	€ 34.500,00	€ 60.400,00	€ -	€ 12.000,00	€ 2.500,00	€ -	€ 2.000,00	€ 6.425,00
Partner B	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Partner C	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale per voci di costo	€ 32.875,00	€ 4.900,00	€ 34.500,00	€ 60.400,00	€ -	€ 12.000,00	€ 2.500,00	€ -	€ 2.000,00	€ 6.425,00
TOTALE LABORATORIO										155.600,00

Attività: CAMPO

	Personale dipendente a tempo indeterminato	Personale dipendente a tempo determinato	Collaborazioni coordinate e continuative	Consulenze specialistiche	Prestazioni professionali occasionali	Prestazioni di servizi	Dotazioni tecniche	Materiale di consumo	Missioni e viaggi	Spese generali
Partner A Capofila	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 3.500,00	€ -
Partner B	€ -	€ 20.000,00	€ 59.000,00	€ -	€ -	€ 8.000,00	€ -	€ 2.700,00	€ -	€ 5.800,00
Partner C	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale per voci di costo	€ -	€ 20.000,00	€ 59.000,00	€ -	€ -	€ 8.000,00	€ -	€ 2.700,00	€ 3.500,00	€ 5.800,00
TOTALE CAMPO										99.000,00

Attività: TRASFORMAZIONE/COMM.NE

	Personale dipendente a tempo indeterminato	Personale dipendente a tempo determinato	Collaborazioni coordinate e continuative	Consulenze specialistiche	Prestazioni professionali occasionali	Prestazioni di servizi	Dotazioni tecniche	Materiale di consumo	Missioni e viaggi	Spese generali
Partner A Capofila	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Partner B	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Partner C	€ 11.250,00	€ 6.650,00	€ 6.500,00	€ 7.300,00	€ -	€ 6.300,00	€ -	€ 3.500,00	€ 2.000,00	€ -
Totale per voci di costo	€ 11.250,00	€ 6.650,00	€ 6.500,00	€ 7.300,00	€ -	€ 6.300,00	€ -	€ 3.500,00	€ 2.000,00	€ -
TOTALE TRASF./COMM.										43.500,00

Attività: DIVULGAZIONE/INFORMAZIONE

	Personale dipendente a tempo indeterminato	Personale dipendente a tempo determinato	Collaborazioni coordinate e continuative	Consulenze specialistiche	Prestazioni professionali occasionali	Prestazioni di servizi	Dotazioni tecniche	Materiale di consumo	Missioni e viaggi	Spese generali
Partner A Capofila	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Partner B	€ -	€ 11.700,00	€ -	€ 8.000,00	€ 11.000,00	€ 21.800,00	€ -	€ -	€ -	€ 2.000,00
Partner C	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1.500,00	€ -
Totale per voci di costo	€ -	€ 11.700,00	€ -	€ 8.000,00	€ 11.000,00	€ 21.800,00	€ -	€ -	€ 1.500,00	€ 2.000,00
TOTALE DIV./INF.										56.000,00