

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 Contributo
 € 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				€ 6.400,00						
Consulente del lavoro: paghe e contributi				€ 1.500,00						
Spese notarili per costituzione ATS										€ 800,00
Missioni per attività di coordinamento e rendicontazione									€ 500,00	
WP2. Analisi e validazione dati relativi a produzione di biomassa										
Acquisizione e analisi dati copertura da remoto per stima indiretta della biomassa per ampie scale spaziali						€ 12.000,00				
Collaborazione occasionale per analisi e modellazione di dati dimensionali di polloni di SRF					€ 5.000,00					
Collaborazione per caratterizzazione fisico-meccanica di polloni di SRF					€ 5.000,00					
Consulenza per stima biomassa secca di alberi modello				€ 10.000,00						
Consulenza per stima biomassa secca sottochioma				€ 5.000,00						
Collaborazione per analisi di immagini da sensori remoti					€ 5.000,00					
N. 1 Workstation (utilizzo 100% per 12 mesi)							€ 500,00			
Collaborazione occasionale per sviluppo della banca dati idrometeorologici					€ 1.500,00					
Collaborazione occasionale per analisi variabili meteorologiche per la stima dell'evapotraspirazione					€ 3.500,00					
WP3. Modello di sviluppo della biomassa per la stima della resa energetica e della quantità di carbonio sequestrato e valutazione economica degli impianti SRF										
Consulenza per analisi di impatto delle procedure di raccolta, valutazione economica degli impianti SRF e redazione relativi documenti tecnici da utilizzare anche a scopo divulgativo				€ 17.000,00						
Totale per voci di costo	€ 32.875,00	€ 4.900,00	€ -	€ 54.900,00	€ 20.000,00	€ 12.000,00	€ 500,00	€ -	€ 500,00	€ 800,00
TOTALE LABORATORIO	€ 126.475,00									

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										
Collaborazione occasionale per raccolta dati biometrici diretti in campo				€ 5.000,00						
Collaborazione occasionale per assistenza tecnica ai rilievi topografici gps e materializzazione vertici fiduciari per georeferenziazione rilievi da remoto				€ 5.000,00						
Consulenza per misurazioni ecofisiologiche, acquisizione di dati micro-meteorologici				€ 17.000,00						
Missioni per rilievi in campo da parte di assegnista di ricerca, consulente scientifico e consulenti specialistici	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 5.125,00	€ -
Totale per voci di costo	€ -	€ -	€ -	€ 27.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 5.125,00	€ -
TOTALE CAMPO	€ 32.125,00									

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

	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
Missioni per attività di divulgazione scientifica									€ 500,00	
Totale per voci di costo	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 500,00	€ -
TOTALE DIV./INF.	€ 500,00									

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. 1 Collaboratori senior per coordinamento delle attività di raccolta e rilievo in campo (1 anno tempo pieno)				26.000,00						
N. 1 Un collaboratore junior con prestazione occasionale per raccolta dati e rilievo in campo					5000,00					
Operatori tecnici specializzati (OTD)		€ 22.000,00								
Oneri di custodia (incidenza)										€ 2.700,00
Incidenza spese per utenze elettriche, idriche e riscaldamento										€ 1.000,00
Materiale di consumo: olii motore e idraulico, ricambi materiale di usura macchine agricole e attrezzature per attività dimostrative; tubazioni, raccordi e filtri per impianto per irrigazione di soccorso.								€ 600,00		
Interventi tecnici specialistici sul campo per adeguamento e manutenzione macchine per operazioni di collaudo e dimostrative.						€ 6.000,00				
Totale per voci di costo	€ -	€ 22.000,00	€ -	€ 26.000,00	€ 5.000,00	€ 6.000,00	€ -	€ 600,00	€ -	€ 3.700,00
TOTALE CAMPO	€ 63.300,00									

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										€ 3.000,00
Attività di rendicontazione, stesura prospetti, rapporti amministrativi con la Capofila e altri partner					€ 5.000,00					
Commercialista: contabilità di progetto, assistenza fiscale e consulenza del lavoro: paghe e contributi				€ 7.000,00						
Consulenza specialistica per redazione contratti e avvisi pubblici				€ 8.000,00						
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 coordinamento delle attività formative e informative e di divulgazione	€ -	€ -	€ -	€ 18.000,00		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Organizzazione eventi informativi presso sedi associazioni categoria a livello provinciale e gestione relazioni con le associazioni di categoria (CIA e Coldiretti)	€ -	€ -		€ -	€ -	€ 15.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -
WP7. Allestimento e gestione sito web	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Sviluppo e aggiornamento sito web di progetto	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 3.000,00		€ -	€ -	€ -	€ -
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	€ -	€ 33.000,00	€ 14.000,00	€ 25.000,00	€ -	€ -	€ -	€ 3.000,00
TOTALE DIV./INF.	€ 86.700,00									

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 Contributo
€ 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 del 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 indeterm.to	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	€ -	€ 81.900,00	€ 20.000,00	€ 12.000,00	€ 500,00	€ -	€ 6.125,00	€ 800,00
Partner B	€ -	€ 33.700,00	€ -	€ 59.000,00	€ 19.000,00	€ 31.000,00	€ -	€ 600,00	€ -	€ 6.700,00
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	€ 45.250,00	€ 6.500,00	€ 148.200,00	€ 39.000,00	€ 49.300,00	€ 500,00	€ 4.100,00	€ 9.625,00	€ 7.500,00
TOTALE	€ 354.100,00									

Attività: LABORATORIO

	Personale dipendente a tempo indeterm.to	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	€ -	€ 54.900,00	€ 20.000,00	€ 12.000,00	€ 500,00	€ -	€ 500,00	€ 800,00
Partner B	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Partner C	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale per voci di costo	€ 32.875,00	€ 4.900,00	€ -	€ 54.900,00	€ 20.000,00	€ 12.000,00	€ 500,00	€ -	€ 500,00	€ 800,00
TOTALE LABORATORIO	€ 126.475,00									

Attività: CAMPO

	Personale dipendente a tempo indeterm.to	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	€ -	€ -	€ -	€ 27.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 5.125,00	€ -
Partner B	€ -	€ 22.000,00	€ -	€ 26.000,00	€ 5.000,00	€ 6.000,00	€ -	€ 600,00	€ -	€ 3.700,00
Partner C	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale per voci di costo	€ -	€ 22.000,00	€ -	€ 53.000,00	€ 5.000,00	€ 6.000,00	€ -	€ 600,00	€ 5.125,00	€ 3.700,00
TOTALE CAMPO	€ 95.425,00									

Attività: TRASFORMAZIONE/COMM.NE

	Personale dipendente a tempo indeterm.to	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 indeterm.to	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	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 500,00	€ -
Partner B	€ -	€ 11.700,00	€ -	€ 33.000,00	€ 14.000,00	€ 25.000,00	€ -	€ -	€ -	€ 3.000,00
Partner C	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1.500,00	€ -
Totale per voci di costo	€ -	€ 11.700,00	€ -	€ 33.000,00	€ 14.000,00	€ 25.000,00	€ -	€ -	€ 2.000,00	€ 3.000,00
TOTALE DIV./INF.	€ 88.700,00									