

ALFI GREEN S.R.L.

Impianto Agrivoltaico Avanzato denominato "Bandissolo" da 24.979,5 kWp, abbinato a un sistema di accumulo elettrochimico da 12.000 kW opere connesse ed infrastrutture indispensabili

Comuni di Argenta e Portomaggiore (FE)

Progetto Definitivo Impianto Agrivoltaico Avanzato combinato con SdA e Opere Elettriche di Utenza

Allegato 19 - Cronoprogramma tecnico-economico degli interventi agronomici

Rev 0 - Aprile 2026

Professionista incaricato: Dott. Agr. Luigi Valente - Ordine Ingegneri Prov. Roma n. 2025

Cronoprogramma di realizzazione e gestione della coltivazione interna alla recinzione:La realizzazione del piano colturale sarà attuato secondo un cronoprogramma articolato in fasi operative, definito sulla base delle corrette pratiche agronomiche, con l'obiettivo di garantire la piena riuscita dell'impianto e il corretto continuamento dell'attività agricola tra le stringhe dei pannelli prevista dal progetto. Il ciclo colturale è organizzato in anni solari, il piano imposta un avvicendamento di un medicaio (durata in campo 5 anni) di circa 20 ha, con altrettanta superficie agricola dove, per lo stesso lasso di tempo, si avvicenderanno l'erbaio misto e le colture orticole. Al termine dei cinque anni la rotazione prevede la continuazione del ciclo, per la stessa durata, ma con le medesime superfici di destinazione invertite. Le attività saranno programmate privilegiando le finestre stagionali maggiormente idonee all'attecchimento delle essenze arboree e arbustive, compatibilmente con le condizioni pedoclimatiche locali e con il cronoprogramma generale di realizzazione dell'intervento.

Cronoprogramma di realizzazione e gestione della coltivazione interna alla recinzione:La realizzazione del piano culturale sarà attuato secondo un cronoprogramma articolato in fasi operative, definito sulla base delle corrette pratiche agronomiche, con l'obiettivo di garantire la piena riuscita dell'impianto e il corretto continuamento dell'attività agricola tra le stringhe dei pannelli prevista dal progetto. Il ciclo culturale è organizzato in anni solari, il piano imposta un avvicendamento di un medicaio (durata in campo 5 anni) di circa 20 ha, con altrettanta superficie agricola dove, per lo stesso lasso di tempo, si avvicenderanno l'erbaio misto e le colture orticole. Al termine dei cinque anni la rotazione prevede la continuazione del ciclo, per la stessa durata, ma con le medesime superfici di destinazione invertite.

Le attività saranno programmate privilegiando le finestre stagionali maggiormente idonee all'attecchimento delle essenze arboree e arbustive, compatibilmente con le condizioni pedoclimatiche locali e con il cronoprogramma generale di realizzazione dell'intervento.

[illegible]

Cronoprogramma di realizzazione e gestione della fascia di mitigazione:La realizzazione della fascia di mitigazione sarà attuata secondo un cronoprogramma pluriennale articolato in fasi operative e manutentive, definito sulla base delle corrette pratiche agronomiche e forestali, con l'obiettivo di garantire la piena riuscita dell'impianto e il progressivo raggiungimento della funzionalità paesaggistica ed ecosistemica prevista dal progetto. Il cronoprogramma considera le prime quattro annualità dalla fase di impianto, le più significative per la realizzazione dell'opera. In fase successiva è previsto un accrescimento naturale indeterminato delle essenze poste a dimora, che prevede un impegno legato solo ad aventi straordinari di manutenzione.

Le attività saranno programmate privilegiando le finestre stagionali maggiormente idonee all'attecchimento delle essenze arboree e arbustive, compatibilmente con le condizioni pedoclimatiche locali e con il cronoprogramma generale di realizzazione dell'intervento.

Anno	Fasi Attività	Costo attività (Euro)	Descrizione Attività	MESI													
				Fasi preliminari				Fasi esecutive									
				-4	-3	-2	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	FASE DI PREPARAZIONE E IMPIANTO	436.717,19 €	Sfalcio e pulizia delle superfici	■													
			Lavorazioni agrarie primarie e secondarie		■												
			Tracciamento plano-altimetrico della fascia di mitigazione e individuazione dei sestì di impianto		■	■											
			Apertura buche e apporto localizzato di ammendanti organici			■	■										
			Installazione sistema irriguo				■										
			Approvvigionamento materiale vivaistico				■	■									
			Messa a dimora delle piante					■	■								
			Messa in opera dischi pacciamanti						■								
			Trattamento fitosanitario							■							
			Manutenzione ordinaria e trattamenti fitosanitari							■	■						
2.	FASE DI SVILUPPO VEGETATIVO	92.706,70 €	Monitoraggio attecchimento						■								
			Sostituzione fallanze							■							
			Sfalcio, pulizia e controllo dalle infestanti								■			■			
			Apporto localizzato di ammendanti organici										■				
			Manutenzione ordinaria e trattamenti fitosanitari							■	■						
			Monitoraggio attecchimento								■						
			Sostituzione fallanze										■				
			Sfalcio, pulizia e controllo dalle infestanti												■		
			Apporto localizzato di ammendanti organici													■	
			Manutenzione ordinaria e trattamenti fitosanitari														■
3.	FASE DI SVILUPPO VEGETATIVO	73.038,48 €	Verifica finale di attecchimento					■									
			Manutenzione residuale e trattamenti fitosanitari						■								
			Eventuali sfalci selettivi							■							
			Rimozione o sostituzione dei tutoraggi								■						
			Sostituzione eventuali fallanze										■				
			Apporto localizzato di ammendanti organici													■	
			Manutenzione residuale e trattamenti fitosanitari														■
			Eventuali sfalci selettivi														
			Sostituzione eventuali fallanze														
			Apporto localizzato di ammendanti organici														
4.	FASE DI STABILIZZAZIONE DELL'IMPIANTO	33.821,99 €	Manutenzione residuale e trattamenti fitosanitari														
			Eventuali sfalci selettivi														
			Sostituzione eventuali fallanze														
			Monitoraggio evoluzione post-operam														
			Apporto localizzato di ammendanti organici														
			Manutenzione residuale e trattamenti fitosanitari														
			Eventuali sfalci selettivi														
			Sostituzione eventuali fallanze														
			Monitoraggio evoluzione post-operam														
			Apporto localizzato di ammendanti organici														

Cronoprogramma di realizzazione e gestione della fascia esterna destinata ad essenze mellifere: La realizzazione della fascia di mitigazione sarà attuata secondo un cronoprogramma elementare articolato in fasi operative , definito sulla base delle corrette pratiche agronomiche, con l'obiettivo di garantire la piena riuscita dell'impianto ecosistemica prevista dal progetto. La sua realizzazione è prevista annualmente con la ripresa vegetativa e non prevede ulteriori interventi di manutenzione.

Anno		Costo attività	Descrizione Attività	MESI													
				Fasi preliminari				Fasi esecutive									
				-4	-3	-2	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	FASE DI PREPARAZIONE E IMPIANTO	524,00 €	Sfalcio e pulizia delle superfici	■													
			Erpicatura		■												
			Concimazione di fondo			■											
			Semina				■										
			Rullatura					■									



VALENTE LUIGI
CONAF
4.11 Dottore
Agronomo
28.05.2026 12:32:20
GMT+02:00