

Attività N°1111

Progetto esecutivo per la rinaturalizzazione ed il miglioramento della qualità ambientale sul territorio interessato dalla realizzazione di un impianto fotovoltaico

La società ha sviluppato un progetto di rinaturalizzazione per il miglioramento della qualità ambientale di due aree di circa 2 ettari limitrofe ad un campo fotovoltaico di potenza 2MW nel Comune di Giarratana (RG). Gli interventi previsti nella progettazione esecutiva hanno l'obiettivo di attivare un processo di rinaturalizzazione della vegetazione attraverso la piantumazione di specie arboree e arbustive autoctone in due aree limitrofe all'impianto fotovoltaico;



nel rispetto dei caratteri ambientali del territorio ibleo, caratterizzato da un uso agricolo, si vuole migliorare la qualità dell'ambiente, innescare o favorire lo sviluppo autonomo dei processi naturali attraverso impianti vegetali di specie autoctone e l'inserimento di elementi che favoriscano il ritorno di specie faunistiche che nel corso del tempo sono scomparse o si sono ridotte di consistenza numerica e qualitativa. Al fine di garantire lo sviluppo di situazioni tra loro differenti sarà realizzato un piccolo specchio d'acqua di origine meteorica a bassa profondità che avrà una valenza importante per la creazione di un sito indispensabile alla riproduzione di anfibi e microfauna, elemento insostituibile per l'innesco di un processo di naturalizzazione.

Il progetto si accompagna ad un programma di monitoraggio. Le attività previste dalla convenzione si dividono in:

- progettazione esecutiva;
- monitoraggio in fase di gestione (durata 1 anno).

Luogo: Comune di Giarratana

Committente: Hergo Sun S.r.l. Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Infrastrutture S.p.A.

Anno: 2011

Importo: 30.000,00 (IVA esclusa)

Gruppo di lavoro: Simona Bardi, Piera Costantino, Ernesto Maria Giuffrè, Andrea Grasso, Beatrice Lombardo, Alessandro Salemi, Corrado Teofili