



# COMUNE DI PIAZZA ARMERINA C.da Bellia



## PIANO DI GESTIONE FORESTALE

(D.A. n. 85/AB/2016)



### INTEGRAZIONE ALLA RELAZIONE DI VINCA II Livello

Elaborato

H

Dott. For. Salvatore Pantò  
Albo Dott. Agr e Dott. For. CT n. 679

Via Tripoli n. 301  
Acicastello (CT) 95021  
3337824048 - dottpanto@gmail.com

STUDIO CONSULENZA  
Ambientale Forestale



DATA

Luglio 2023

Per Approvazione

## PREMESSA

Con incarico di cui alla Determina 40436 del 04/11/2020 il Comune di Piazza Armerina, ha affidato al sottoscritto Salvatore Pantò, dottore forestale iscritto all'Albo Professionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Catania con il n° 679, l'incarico per la predisposizione del Piano di Gestione Forestale (PGF) del fondo in proprietà ubicato in C.da Bellia del Comune di Piazza Armerina (EN) nonché l'incarico di redigere lo Studio per la valutazione di incidenza ambientale relativo al piano preliminare in quanto il bosco si trova in agro di Piazza Armerina (EN) all'interno del Sito di Interesse Comunitario (S.I.C.) denominato ITA060012 "*Boschi di Piazza Armerina*", così come individuato nei formulari standard di NATURA 2000.

La presente relazione pertanto è stata redatta dallo scrivente secondo quanto previsto del DECRETO n. 36 del 14 febbraio 2022 (GURS n. 13 del 25/03/2022) che ha approvato nella Regione Siciliana le "Procedure per la Valutazione di Incidenza (VInCA) – ai sensi della Direttiva 92/43/ CEE «Habitat» articolo 6, paragrafi 3 e 4. in adeguamento del quadro normativo regionale a quanto disposto dalle **Linee guida nazionali sulla valutazione di incidenza (VInCA)**.

In particolare le nuove Linee guida vigenti prevedono che la valutazione appropriata di Livello II è disciplinata dall'articolo 6, paragrafo 3, seconda frase, e riguarda la valutazione appropriata e la decisione delle autorità competenti. In particolare interessa l'individuazione del livello di incidenza del piano o piano sull'integrità del Sito/siti, singolarmente o congiuntamente ad altri piani o progetti, tenendo conto della struttura e della funzione del Sito/siti, nonché dei suoi obiettivi di conservazione. In caso di incidenza negativa, le Linee prevedono di attivare le misure di mitigazione appropriate atte a eliminare o a limitare tale incidenza al di sotto di un livello significativo.

Secondo quanto previsto nelle Linee guida nazionali per la Valutazione Appropriata, lo studio deve:

- prendere in considerazione gli obiettivi di conservazione dei siti Natura 2000;
- riportare i risultati e le conclusioni delle analisi svolte sulle specie di Allegato II della Direttiva Habitat, delle specie di Allegato I della Direttiva Uccelli e di tutti gli uccelli migratori che ritornano regolarmente nel sito, nonché di tutti gli habitat di cui all'Allegato I della Direttiva 92/43/CEE;
- fornire una approfondita analisi rispetto agli obiettivi di conservazione stabiliti per il sito;
- contenere complete, precise e definitive dichiarazioni e conclusioni sui risultati ottenuti;
- essere interamente documentata;

Premesso che per quanto riguarda gli aspetti relativi alla:

- Localizzazione e descrizione tecnica del P/P/P/I/A
- Raccolta dati inerenti i siti della Rete Natura 2000 interessati dai P/P/P/I/A
- Analisi e individuazione delle incidenze sui siti Natura 2000
- Valutazione del livello di significatività delle incidenze
- Individuazione e descrizione delle eventuali misure di mitigazione
- Conclusioni dello Studio di Incidenza
- Bibliografia, sitografia e Appendice allo Studio

la precedente relazione ha affrontato tutti gli aspetti previsti, con la presente integrazione pertanto si intende

riassumere ed evidenziare in forma schematica i contenuti di cui all'Allegato G del DPR 357/97 secondo i contenuti del paragrafo 3.4 delle Linee Guida Nazionali VInCA, già analizzati nel precedente elaborato e in particolare con riferimento:

- *agli obiettivi di conservazione del sito/dei siti;*
- *agli habitat e alle specie di interesse comunitario presenti nel sito/nei siti;*
- *agli habitat di specie presenti nel sito/nei siti;*
- *al loro stato di conservazione a livello di sito e di regione biogeografica;*
- *all'integrità del sito;*
- *alla coerenza di rete;*
- *alla significatività dell'incidenza;*
- *Alla Valutazione delle Soluzioni Alternative all'interno della Valutazione Appropriata.*

Come già anticipato nessun impatto diretto e indiretto è previsto laddove l'unico habitat individuato dal piano di gestione si trova in piccole aree ed è riferibile al cod. **6220 ovvero relativo ai "Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea"**.

Questa vegetazione è tipica delle praterie xerofile mediterranee e si insedia di frequente in corrispondenza di aree di erosione o comunque dove la continuità dei suoli sia interrotta, tipicamente all'interno delle radure della vegetazione perenne, sia essa quella delle garighe e nano-garighe appenniniche submediterranee delle classi Rosmarinetea officinalis e Cisto-Micromerietea.

Può rappresentare stadi iniziali (pionieri) di colonizzazione di neosuperfici costituite ad esempio da affioramenti rocciosi di varia natura litologica, così come aspetti di degradazione più o meno avanzata al termine di processi regressivi legati al sovrappascolamento o a ripetuti fenomeni di incendio. Quando le condizioni ambientali favoriscono i processi di sviluppo sia del suolo che della vegetazione, in assenza di perturbazioni, le comunità riferibili all'Habitat 6220\* possono essere invase da specie perenni arbustive legnose che tendono a soppiantare la vegetazione erbacea, dando luogo a successioni verso cenosi perenni più evolute. Può verificarsi in questi casi il passaggio ad altre tipologie di Habitat, quali gli 'Arbusteti submediterranei e temperati', i '*Matorral arborescenti mediterranei*' e le '*Boscaglie termo-mediterranee e pre-steppiche*' riferibili rispettivamente agli Habitat dei gruppi 51, 52 e 53 (per le tipologie che si rinvencono in Italia).

Dal punto di vista del paesaggio vegetale, queste formazioni si collocano generalmente all'interno di serie di vegetazione che presentano come tappa matura le pinete mediterranee dell'Habitat 2270 '*Dune con foreste di Pinus pinea e/o Pinus pinaster*'; la foresta sempreverde dell'Habitat 9340 '*Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia*' o il bosco misto a dominanza di caducifoglie collinari termofile, quali *Quercus pubescens*, *Q. virgiliana*, *Q. dalechampi*, riferibile all'Habitat 91AA '*Boschi orientali di roverella*', meno frequentemente *Q. cerris* (Habitat 91M0 '*Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere*').

Come è noto la protezione di tali habitat risulta particolarmente complessa laddove senza interventi tali formazioni pioniere tenderebbero spontaneamente a cedere il posto dapprima agli arbusteti e poi al bosco. Per tale motivo, al fine di preservare intatte queste piccole isole, si è scelto opportunamente di non intervenire con piantumazioni arboree e quindi per mantenere erbacei tali spazi si è opportunamente previsto di esercitare una pastorizia stagionale regolamentata.

Nella scheda riassuntiva che segue è stata riportata la quantificazione delle incidenze per l'unico habitat riscontrato, così come previsto nelle Linee guida nazionali, laddove dal punto di vista faunistico non sono state osservate nel territorio specie vulnerabili e/o a rischio.

#### Quantificazione delle incidenze su Habitat 6220

<b>Perdita di superficie di habitat/habitat di specie per effetti:</b> Ha tot. Habitat SDF* <span style="border: 1px solid black; padding: 0 20px;">0</span>				<b>Sintesi</b>	
Diretti	<input type="checkbox"/>	Ettari interferiti	<input type="checkbox"/>	incidenza % **	<input type="text"/>
Indiretti	<input type="checkbox"/>	Ettari interferiti	<input type="checkbox"/>	incidenza % **	<input type="text"/>
A breve termine	<input type="checkbox"/>	Ettari interferiti	<input type="checkbox"/>	incidenza % **	<input type="text"/>
A lungo termine	<input type="checkbox"/>	Ettari interferiti	<input type="checkbox"/>	incidenza % **	<input type="text"/>
Perm./irreversibile	<input type="checkbox"/>	Ettari interferiti	<input type="checkbox"/>	incidenza % **	<input type="text"/>
<b>Legati alla fase di :</b>					
Cantiere	<input type="checkbox"/>	Ettari interferiti	<input type="checkbox"/>	incidenza % **	<input type="text"/>
Esercizio	<input type="checkbox"/>	Ettari interferiti	<input type="checkbox"/>	incidenza % **	<input type="text"/>
Dismissione	<input type="checkbox"/>	Ettari interferiti	<input type="checkbox"/>	incidenza % **	<input type="text"/>
Vengono interferite la struttura e le funzioni specifiche necessarie al mantenimento a lungo termine degli habitat/habitat di specie: <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">Si</span>				<b>Descrivere:</b>	
Ha interferiti <span style="border: 1px solid black; padding: 0 20px;">0</span> incidenza % ** <span style="border: 1px solid black; padding: 0 20px;"></span>				Ha totali interferiti perm. <span style="border: 1px solid black; padding: 0 20px;">0</span>	
				incidenza % ** <span style="border: 1px solid black; padding: 0 20px;">0</span>	
				Ha totali interferiti temp. <span style="border: 1px solid black; padding: 0 20px;">0</span>	
				incidenza % ** <span style="border: 1px solid black; padding: 0 20px;">0</span>	
				Ha totali interferiti <span style="border: 1px solid black; padding: 0 20px;">0</span>	
				incidenza % ** <span style="border: 1px solid black; padding: 0 20px;"></span>	
				Ha tot. Habitat OdC*** <span style="border: 1px solid black; padding: 0 20px;"></span>	
				incidenza %**** <span style="border: 1px solid black; padding: 0 20px;"></span>	

  

<b>Frammentazione di habitat/habitat di specie per effetti:</b>				<b>Descrivere:</b>	
Diretti	<input type="checkbox"/>	Vengono interferite la struttura e le funzioni specifiche necessarie al mantenimento a lungo termine degli habitat (habitat di specie): <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">Si</span>			
Indiretti	<input type="checkbox"/>	Vengono interferite la struttura e le funzioni specifiche necessarie al mantenimento a lungo termine degli habitat (habitat di specie): <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">No</span>			
A breve termine	<input type="checkbox"/>				
A lungo termine	<input type="checkbox"/>				
Perm./irreversibile	<input type="checkbox"/>				
<b>Legati alla fase di :</b>					
Cantiere	<input type="checkbox"/>				
Esercizio	<input type="checkbox"/>				
Dismissione	<input type="checkbox"/>				

  

<b>Perturbazione di specie per effetti:</b>				<b>Sintesi</b>	
n. individui nel SDF* <span style="border: 1px solid black; padding: 0 20px;"></span>				N.tot. Ind. Interferiti Perm. <span style="border: 1px solid black; padding: 0 20px;"></span>	
Specificare se: Individui - Coppie - Nidi: <span style="border: 1px solid black; padding: 0 20px;"></span>				incidenza % ** <span style="border: 1px solid black; padding: 0 20px;"></span>	
Diretti	<input type="checkbox"/>	N. Individui interferiti	<input type="checkbox"/>	incidenza % **	<input type="text"/>
Indiretti	<input type="checkbox"/>	N. Individui interferiti	<input type="checkbox"/>	incidenza % **	<input type="text"/>
A breve termine	<input type="checkbox"/>	N. Individui interferiti	<input type="checkbox"/>	incidenza % **	<input type="text"/>
A lungo termine	<input type="checkbox"/>	N. Individui interferiti	<input type="checkbox"/>	incidenza % **	<input type="text"/>
Perm./irreversibile	<input type="checkbox"/>	N. Individui interferiti	<input type="checkbox"/>	incidenza % **	<input type="text"/>
<b>Legati alla fase di :</b>					
Cantiere	<input type="checkbox"/>	N. Individui interferiti	<input type="checkbox"/>	incidenza % **	<input type="text"/>
Esercizio	<input type="checkbox"/>	N. Individui interferiti	<input type="checkbox"/>	incidenza % **	<input type="text"/>
Dismissione	<input type="checkbox"/>	N. Individui interferiti	<input type="checkbox"/>	incidenza % **	<input type="text"/>
Vengono interferite la struttura e le funzioni specifiche necessarie al mantenimento a lungo termine delle specie: <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">No</span>				N.tot. Ind. Interferiti Temp. <span style="border: 1px solid black; padding: 0 20px;"></span>	
<b>Descrivere:</b>				incidenza % ** <span style="border: 1px solid black; padding: 0 20px;"></span>	
				N.tot. Ind. interferiti <span style="border: 1px solid black; padding: 0 20px;"></span>	
				incidenza % ** <span style="border: 1px solid black; padding: 0 20px;"></span>	
				n. ind. nel sito OdC*** <span style="border: 1px solid black; padding: 0 20px;"></span>	
				incidenza %**** <span style="border: 1px solid black; padding: 0 20px;"></span>	

  

<b>Effetti sull'integrità del sito/i Descrivere in che modo viene perturbata l'integrità del sito/i Natura 2000:</b>				<b>Descrivere in che modo viene perturbata l'integrità del sito/i Natura 2000:</b>	
Diretti	<input type="checkbox"/>	Vengono interferite la struttura e le funzioni specifiche necessarie al mantenimento a lungo termine degli habitat (habitat di specie): <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">Si</span>			
Indiretti	<input type="checkbox"/>	Vengono interferite la struttura e le funzioni specifiche necessarie al mantenimento a lungo termine degli habitat (habitat di specie): <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">No</span>			
A breve termine	<input type="checkbox"/>				
A lungo termine	<input type="checkbox"/>				
Perm./irreversibile	<input type="checkbox"/>				
<b>Legati alla fase di :</b>					
Cantiere	<input type="checkbox"/>				
Esercizio	<input type="checkbox"/>				
Dismissione	<input type="checkbox"/>				

## RIEPILOGO ANALISI VINCA

<b>Localizzazione ed inquadramento territoriale del PGF:</b>	
<b>Comune:</b>	<i>Piazza Armerina</i>
<b>Superficie Totale ha:</b>	<i>391</i>
<b>Superficie in SIC ha:</b>	<i>328</i>
<b>Dati cartografici e descrittivi:</b>	<i>Vedasi "Caratteristiche del sito" in relazione VINCA</i>
<b>Raccolta dati inerenti i sito Natura 2000 interessato dal PGF:</b>	
<b>Piano di Gestione SIC:</b>	<i>Vedasi "Analisi del PDG del SIC ITA060012" in relazione VINCA</i>
<b>Analisi ed individuazione delle incidenze sul sito Natura 2000:</b>	
<b>Effetti Diretti e/o Indiretti:</b>	<i>Effetto positivo di riqualificazione e rinaturalizzazione forestale</i>
<b>Effetto cumulo:</b>	<i>Nessun effetto cumulo</i>
<b>Effetti a breve termine (1-5 anni) o a lungo termine:</b>	<i>Effetto positivo di ricostituzione forestale nei 10 anni di intervento</i>
<b>Effetti probabili:</b>	<i>Effetto positivo di ricostituzione e riqualificazione forestale con annesse misure antincendio</i>
<b>Localizzazione e quantificazione degli habitat, habitat di specie:</b>	<i>Unico Habitat di interesse comunitario 6220 in alcune aree del PRG</i>
<b>Perdita di superficie di habitat di interesse comunitario e di habitat di specie:</b>	<i>Nessuna perdita di Habitat di interesse comunitario laddove esistente l'habitat 6220 sarà mantenuto erbaceo e non oggetto di piantumazione</i>
<b>Deterioramento di habitat di interesse comunitario e di habitat di specie in termini qualitativi:</b>	<i>Nessun deterioramento previsto</i>
<b>Perturbazione di specie:</b>	<i>Nessuna perturbazione di specie prevista</i>
<b>Valutazione del livello di significatività delle incidenze:</b>	
<b>habitat di interesse comunitario presente nell'area del PGF:</b>	<i>6220 - Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea</i>

### CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

Sulla base dei dati e degli studi sin qui raccolti sulle componenti biotiche e abiotiche che caratterizzano il sito, in relazione alle caratteristiche del Piano come: interferenza degli interventi previsti con gli habitat presenti, tempi e periodo di realizzazione, modalità di esecuzione degli stessi, mezzi e tecniche impiegate, si ritiene che il Piano, a parere dello scrivente e con ragionevole certezza scientifica:

- non compromette gli equilibri ecologici chiave che determinano gli obiettivi di conservazione del Sito;
- non interferisce negativamente con gli habitat e le specie d'Interesse Comunitario presenti nel sito;
- non determina un rischio per le specie appartenenti alla fauna e flora di cui all'allegato 2 Dir. "Habitat 92/43 né con l'avifauna inserita nell'allegato 1 della direttiva "Uccelli" 79/409.

Pertanto lo scrivente ritiene che gli interventi previsti dal "Piano di Gestione Forestale" delle aree boscate in C.da Bellia di proprietà del Comune di Piazza Armerina ricadenti nelle zone A e B della R.N.O. "Rossomanno-Grottascuro-Bellia", non producono alterazioni significative dell'attuale stato di conservazione della ZSC ITA 060012, e pertanto non si ritiene adottare particolari misure di mitigazione.

Acicastello 31/07/2023

IL TECNICO

---

Dott. Salvatore Pantò