

Provincia di Pisa
COMUNE DI MONTEVERDI MARITTIMO
REGOLAMENTO URBANISTICO



Valutazione Ambientale Strategica
Valutazione Integrata
LA VALUTAZIONE D'INCIDENZA
Allegato 1 al RAPPORTO AMBIENTALE ALLEGATO AL PARERE MOTIVATO
L.R. 10/2010 s.m.i-L.R. 56/2000



Dicembre 2010 MARZO 2012

INTRODUZIONE			
a)- Quadro legislativo	Pag 2		
b) Lo studio per la valutazione di incidenza: metodologia	Pag 6		
1 LA RISERVA DI MONTERUFOLI CASELLI	Pag 8		
1.1 Schede dei siti che costituiscono la rete ecologica regionale ricadenti nella L.R.T.°56 /2000 Siti di importanza regionale approvati con delibera C.R. n° 621/01/04	Pag 11		
2-OBIETTIVI DEL REGOLAMENTO URBANISTICO	Pag 15		
3 ANALISI DELLO STATO ATTUALE DELLE COMPONENTI BIOTICHE E ABIOTICHE DELL'ECOSISTEMA.	Pag 17		
3.1 risorse ARIA E CLIMA	Pag 18		
3.1.1 Gli inquinanti atmosferici	Pag 23		
3.1.2 Effetti degli inquinanti sulla vegetazione	Pag 25		
3.1.3 I dati esistenti sulla qualità dell'aria	Pag 27		
3.1.4 Ambiente acustico	Pag 30		
3.2 RISORSA SUOLO	Pag 30		
3.3 RISORSA ACQUA.	Pag 30		
3.3.1 Assetto idrogeologico	Pag 30		
3.4 ANALISI DELLE COMPONENTI BIOTICHE	Pag 32		
3.4.1 Analisi delle specie vegetali dei S.I.R. 68 e B13 (Re.Na.To. - Bioltaly).	Pag 33		
3.4.2 Fauna presente nei S.I.R. 68 e B 13 (Re.Na.To. e Bioltaly)	Pag 37		
3.4.3 Tipi di habitat di interesse comunitario	Pag 61		
4 IMPATTI			Pag 65
4.1 Identificazione degli impatti previsti sull'area interessata dal Regolamento Urbanistico e di eventuali impatti significativi sul sito Natura 2000.			Pag 65
4.2 Impatti previsti sulla componente abiotica			Pag 66
4.2.1 impatti su clima e microclima			Pag 66
4.2.2 Impatti sulla qualità dell'aria			Pag 68
4.2.3 Impatti sull'ambiente acustico			Pag 68
4.2.4 Impatti previsti sulla componente abiotica: suolo, sottosuolo, acque superficiali e acque sotterranee			Pag 69
4.3 Impatti sulla componente biotica			Pag 70
4.3.1. Impatti su flora e vegetazione			Pag 70
4.3.2. Impatti sulla fauna			Pag 70
4.3.3. Impatti sulle connessioni ecologiche: ecosistemi			Pag 70
4.3.4. Impatti sul paesaggio			Pag 70
4.4. Impatti sui sistemi insediativi e sulle condizioni socio-economiche			Pag 71
5 EFFETTI CUMULATIVI			Pag 71
5.1 Identificazione di tutti gli altri piani o progetti che possono produrre effetti negativi sul sito Natura 2000			Pag 71
5.2 identificazione dei possibili impatti			Pag 71
6 SOLUZIONI ALTERNATIVE			Pag 72
7 RAGIONI IMPERATIVE DI PUBBLICO INTERESSE			Pag 72
8. MITIGAZIONE E COMPENSAZIONE			Pag 72
9 INDICAZIONI PER IL MONITORAGGIO			Pag 73