

REGIONE TOSCANA
COMUNE DI MONTECATINI VAL DI CECINA

WPP UNO s.p.a.
Bolzano, via Pacinotti n. 3

IMPIANTO EOLICO "LA MINIERA"
IN MONTECATINI VAL DI CECINA (PI)

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE PER AMPLIAMENTO IMPIANTO

TECNICO INCARICATO E COORDINAMENTO GENERALE:

Dott. Ing. Piero Olivieri

GRUPPO DI LAVORO - CONTRIBUTI SPECIALISTICI:

Aspetti faunistici

Aspetti paesaggistici

Aspetti di impatto acustico

Aspetti vegetazionali e forestali

Aspetti geologici

D.R.E.A.M. Italia

Dott. Arch. Andrea Meli

Dott. Agr. Elisabetta Norci

Dott. Giorgio Culivicchi

Dott. Mauro Pisaneschi

INDAGO s.n.c.

TAVOLA

6

OGGETTO:

ASPETTI FORESTALI

DATA:

MARZO 2011

Scala:



Dott. For. Mauro Pisaneschi



Via Torre d'Alpio 2 – Castel San Gimignano
Tel. 0577590137 – 3476722011
e-mail: mauro.pisaneschi@alice.it

REGIONE TOSCANA - PROVINCIA DI PISA
COMUNITA' MONTANA ALTA VAL DI CECINA
COMUNE DI MONTECATINI VAL DI CECINA

AMPLIAMENTO PARCO EOLICO
LA MINIERA

TRASFRMAZIONE DEL BOSCO
L.R. 39/2000 e del D.P.G.R. 48/R/03

ASPETTI FORESTALI

Committente: WPP UNO Spa

Il Tecnico
Dott. For. Mauro Pisaneschi



RELAZIONE TECNICO FORESTALE

L'ampliamento del parco eolico La Miniera nel Comune di Montecatini Val di Cecina prevede l'installazione di 6 nuovi aerogeneratori in *aree boscate*, ai sensi dell'art. 3 della Legge Regionale 39/00, sul crinale ad Ovest dell'abitato del capoluogo.

La *trasformazione del bosco* (art. 41 LR 39/00) si renderà necessaria sia per la realizzazione delle piazzole che ospiteranno i generatori, sia per la realizzazione delle strade di accesso agli stessi, come meglio evidenziato nelle specifiche tavole ed interesserà una superficie complessiva di 6815 m².

Le aree destinate alla trasformazione del bosco investiranno essenzialmente due tipologie vegetazionali, dominate rispettivamente dal Pino Marittimo e dal Cerro. Secondo la classificazione regionale contenuta nei *Tipi Forestali della Toscana* (Giunta Regionale, Dipartimento dello Sviluppo Economico), le due formazioni sono ascrivibili alla *Pineta Sopramediterranea di Pino Marittimo* (6.2) ed alla *Cerrete Acidofila Submediterranea* (11.6).

Il primo tipo è presente solo nella zona di realizzazione dell'aerogeneratore individuato con la lettera "a", mentre tutti gli altri impianti interessano boschi di *Cerro*.

La pineta, di origine artificiale, si presenta come una fustaia a densità colma, con accrescimenti ridotti e numerosi esemplari morti o in pessime condizioni vegetazionali a causa della limitata fertilità della stazione e della mancanza degli opportuni tagli intercalari post impianto.

Lo strato dominato ospita scarsissima presenza di rinnovazione di pino e/o di latifoglie autoctone.

Le *cerrete*, rappresentano le formazioni tipiche dell'area; la composizione specifica, come la fertilità è estremamente variabile in funzione delle condizioni microstazionali e può vedere accompagnarsi alla specie dominate, la *Roverella*, il *Carpino Nero*, l'*Orniello*, il *Sorbo Domestico*.

Questi soprassuoli vengono normalmente governati a ceduo, alcuni dei quali utilizzati da pochissimi anni, per la produzione di legna da ardere.

In linea generale possiamo affermare che complessivamente la vegetazione interessata dalla trasformazione, rappresentata dalle due tipologie forestali sicuramente più diffuse nell'area e senza particolari caratteristiche di pregio naturalistico e/o paesaggistico, non abbia caratteristiche tali da richiedere particolari misure di tutela e conservazione.

Ai sensi dell'art. 81C2 del DPGR 48/R/03 e s.m.e.i., la trasformazione del bosco per superfici superiori a 2000 m² è condizionata al rimboschimento di *terreni nudi*, come definiti dallo stesso comma; tale condizione, come indicato dal successivo comma 4, non può essere surrogata da impianti di arboricoltura da legno o da interventi di ripristino ambientale.

Considerato che, come da dichiarazione allegata, il Richiedente (WPP UNO Spa) non disponendo di terreni nudi da destinare al rimboschimento compensativo, si trova nell'impossibilità oggettiva di adempiere a tale obbligo.

Per quanto sopra, come previsto dal comma 6 dell'articolo sopra citato e dell'art. 44c6 della Legge Forestale della Toscana, il Richiedente provvederà a versare alla Comunità Montana Alta Val di Cecina, come costo presunto del rimboschimento, la somma di € 150,00 per ogni 100 m² o frazione di terreno oggetto di trasformazione.

Tale importo sarà destinato alla realizzazione, ad opera della Comunità Montana, di interventi di rimboschimento, miglioramento, cura, sistemazioni, ecc. come definiti dall'art. 10 della stessa Legge Forestale.

Il Tecnico

Dott. For. Mauro Pisaneschi

Legge Forestale della Toscana – DPGR 48/R/03

DICHIARAZIONE AI SENSI DELL'Art. 81 comma 6 DPGR 48/R/03

Il sottoscritto Ing. Pietro Calò nato a La Spezia il 02.11.1962 residente a Bolzano in viale Venezia 20, in qualità di legale rappresentante della Società Per Azioni WPP UNO, in riferimento alla richiesta di trasformazione di bosco finalizzata al ampliamento dell'impianto eolico "la Miniera" nel Comune di Montecatini Val di Cecina, dichiara quanto segue:

1. la Società WPP UNO non dispone di terreni da destinare al rimboschimento compensativo previsto dall'art. 81 del Regolamento Forestale della Toscana
2. come previsto al comma 6 dello stesso articolo, la stessa Società provvederà a versare alla Comunità Montana Alta Val di Cecina la somma di € 150,00 per ogni 100 m² o frazione di terreno oggetto di trasformazione.

Luogo e data Bolzano, 31.03.2011

In fede

WPP Eins AG - WPP Uno SPA
Pacinottistr. 3 - Via Pacinotti, 3
I-39100 Bozen - Bolzano
MwSt.Nr. - Part. IVA 02586360212

WPP UNO AG - SPA
Pacinottistr. 3 - Via Pacinotti 3
I - 39100 Bozen - Bolzano
Ges.Kap.voll eingez. / Cap.soc.inter.versato: € 130.000,00
Steuer- und Eintragungsnr. Im Handelsregister Bozen / Codice fiscale
e numero di iscrizione del Registro Imprese di Bolzano: 02586360212
VWV Bozen Nr. / REA Bolzano n 189614
UID Nr. / N. di identificazione IVA: IT02586360212

COGNOME		CALO'	
NOME	PIETRO	VORNAME	
NATO IL	02/11/1962	GEB. AM	
(ATTO - AKT NR.	2138-PTA/1962	S./S.	
A	LA SPEZIA/LA SPEZIA	IN	
CITTADINANZA	ITALIANA/ITALIENISCHE	STAATS/BÜRGERSCHAFT	
RESIDENZA	BOLZANO/BOZEN	WOHNHAFT IN	
VIA	VIALE VENEZIA/VENEDIGER STRASSE 20/032	STRASSE	
STATO CIVILE	CONIUGATO/VERHEIRATET	FAMILIENSTAND	
PROFESSIONE	INGEGNERE/INGENIEUR	BERUF	
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI		PERSONEN-BESCHREIBUNG	
STATURA	alta-groß	GRÖSSE	
CAPELLI	castani-braune	HAARE	
OCCHI	castani-braune	AUGEN	
		SONI PARTICOLARI KENNZEICHEN	



Pietro Calo

FIRMA DEL TITOLARE
BOLZANO/BOZEN

UNTERSCHRIFT DES INHABERS
18/07/2008

ii - am

IL DER
SINDACO / BÜRGERMEISTER

Antonietta

IL SINDACO / BÜRGERMEISTER
Pavoni Antonietta

Impronta del dito indice sinistro
Abdruck des linken Zeigefingers

COMUNE DI BOZANO
SOCIETÀ DEMOCRATICA
FOTOGRAFISCHE DIENSTSTELLE
GEMEINDE BOZENO

Valida fino al/Gültig bis zum
18/07/2018

CARTE IDENTITA'-IDENTITÄTSKARTE E. 5,16
DIR. SEGRETERIA-SEKRETARIATSGEB. E. 0,26

A B 055430

I.P.Z.S. - OFFICINA C.V. - ROMA

REPUBBLICA ITALIANA
REPUBLIK ITALIEN

COMUNE DI GEMEINDE
BOLZANO/BOZEN

CARTA IDENTITÀS
D'IDENTITÀ KARTE

Nr. A B 055430

DI VON
CALO'
PIETRO

WPP Eins AG - WPP Uno SP
Pacineti 3 - Via Pacinotti
I-39100 Bozen - Bolzano
MwSt.Nr. - Part. IVA 0258838021