

PROTOCOLLO DI INTESA

- L'Università degli Studi di Pisa (nel seguito Università) rappresentata dal Magnifico Rettore Prof. Marco Pasquali;
- l'Ente Parco Naturale Migliarino San Rossore e Massaciuccoli (nel seguito Parco) rappresentato dal Presidente Sig. Giancarlo Lunardi;
- il Centro Ricerche dell'ENEL S.p.A (nel seguito Enel) rappresentato dal Direttore Ing. Gennaro De Michele;
- il Centro di Ricerca Interuniversitario sulle Biomasse da Energia (nel seguito CRIBE) rappresentato dal Direttore Prof. Enrico Bonari;

premessi e convenuti che:

- riconoscono la necessità di porre in essere ogni possibile sforzo per attivare nel territorio pisano, ad ogni livello di loro competenza, percorsi virtuosi di diffusione e valorizzazione delle fonti di energia rinnovabili, con particolare riferimento alla produzione di energia termica ed elettrica da biomasse, da solare termico e da fotovoltaico ed a quella di biocarburanti liquidi di prima e seconda generazione;
- affermano l'importanza che il territorio del Parco riveste per la salute dei cittadini, sia come area naturale, anche con funzione primaria come "polmone verde" racchiuso in un comprensorio fortemente antropizzato, sia come territorio caratterizzato da una importante attività agricola e forestale con spiccate caratteristiche di multifunzionalità;
- danno atto della notevole attività di ricerca scientifica sviluppata dall'Università all'interno del territorio del Parco, sia nell'ambito delle differenti discipline naturalistiche sia nelle differenti aree della ricerca applicata alla gestione sostenibile del territorio e delle differenti attività antropiche e dall'Enel per il complesso delle energie rinnovabili;
- registrano con comune favore la recente costituzione nell'ambito delle strutture del Centro Interdipartimentale di Ricerche Agroambientali "E.Avanzati" del CRIBE particolarmente dedicato alla ricerca applicata, sia in campo agronomico produttivo che in ambito tecnologico ed ambientale, per la produzione di biocarburanti e di energia dalle biomasse;
- riconoscono la necessità di individuare congiuntamente le azioni necessarie per la tutela del patrimonio naturale nel suo complesso e per la utilizzazione delle risorse rinnovabili locali da destinare alla produzione di energia anche attraverso la valorizzazione sostenibile dei vari residui agroforestali di cui hanno la disponibilità diretta sia il Centro Avanzati dell'Università che la tenuta di San Rossore del Parco;
- registrano la assoluta necessità di dar vita con la massima possibile collaborazione fra loro ad una serie di attività dimostrative e didattiche di vario genere sulle energie rinnovabili come sopra definite e circoscritte, di livello nazionale ed internazionale, indispensabili per una adeguata informazione della popolazione, delle imprese, degli studenti universitari e delle scolaresche di ogni ordine e grado;

- l'Enel ha predisposto un programma pluriennale di valorizzazione delle fonti rinnovabili di energia nell'ambito del quale sono attivabili alcuni progetti locali di valorizzazione delle biomasse di vario genere, il solare termico ed il fotovoltaico realizzabili nell'ambito del territorio del Parco;

le parti come sopra rappresentate convengono quanto segue:

1 - le premesse costituiscono parte integrante del presente protocollo d'intesa;

2 – sulla base di programmi predefiniti l'Università intende collaborare, attraverso il Centro E. Avanzi ed il CRIBE, alla realizzazione del progetto dimostrativo di produzione dell'energia da fonti rinnovabili anche attraverso la messa a disposizione a titolo oneroso delle proprie strutture e dei propri terreni secondo i propri regolamenti amministrativi *e la propria programmazione* ed in accordo con il Parco e l'Enel;

3 – l'Enel si impegna a localizzare nell'area del Parco quella parte dei programmi di attività di ricerca applicata e dimostrative che risulteranno compatibili con la gestione sostenibile dei diversi progetti specifici ed a concordare con il Parco stesso la effettiva collocazione delle differenti attività previste dal progetto;

4 – *Compatibilmente con le rispettive programmazioni di destinazione dei beni e alla luce della delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Pisa n. 34 del 12 dicembre 2006* il Parco e l'Università agevoleranno per quanto di rispettiva competenza la tempestiva realizzazione del progetto della "Fattoria dell'energia" nell'ambito delle strutture e dei terreni dell'Università in San Piero a Grado nel comprensorio del Centro E. Avanzi e si impegnano a concordare con Enel l'allestimento, nel sito che sarà ritenuto più idoneo in rapporto alle caratteristiche naturalistiche e paesaggistiche dei luoghi, dell'impianto dimostrativo per il fotovoltaico denominato "Diamante";

5 – il CRIBE e l'Università si impegnano a fornire al complesso del progetto finanziato dall'Enel, attraverso specifici contratti di ricerca con le strutture scientifiche coinvolte, tutte le competenze necessarie per la migliore riuscita delle attività di ricerca, di sperimentazione applicata e di trasferimento delle innovazioni di processo e di prodotto programmate;

6 – il CRIBE, l'Enel ed il Parco si impegnano alla massima diffusione e divulgazione dei risultati del progetto anche in forma adatta alla didattica nelle scuole di ogni ordine e grado ed alla didattica ambientale.

Pisa li, 24 ottobre 2007

F.to Prof. Marco Pasquali
Università di Pisa

F.to Sig. Giancarlo Lunardi
Ente Parco Naturale Migliarino
San Rossore Massaciuccoli

F.to Ing. Gennaro De Michele
Centro Ricerche dell'Enel S.p.A.

F.to Prof. Enrico Bonari
Centro di Ricerca Interuniversitario
Sulle Biomasse da Energia