



Dipartimento IV
Servizi di Tutela Ambientale

ALLEGATO A

Dipartimento IV Servizi di Tutela Ambientale
Determinazione Dirigenziale RU n. del
Repertorio n.

ACCORDO DI PARTENARIATO
Educare al risparmio energetico e all'utilizzo delle fonti rinnovabili
progetto in collaborazione con Enea per la divulgazione nelle scuole di una coscienza
all'utilizzo del fotovoltaico.

TRA

L'Amministrazione Provinciale di Roma (nel seguito denominata Provincia) con sede legale in Roma, Via IV Novembre 119/A, rappresentata dal Ing. Claudio Vesselli - Direttore del Dipartimento IV Servizi di Tutela Ambientale

E

ENEA, Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile con sede legale in Lungo Tevere Thaon di Revel 76, 00196 Roma, codice fiscale 01320740580 P.IVA 00985801000 che interviene nel presente atto nella persona del rappresentante legale o persona dallo stesso delegata.

L'Amministrazione Provinciale di Roma e l'ENEA nel seguito denominati anche singolarmente, Parte e, congiuntamente, Parti:

premesso che

con Delibera della Giunta Provinciale n. 116/7 del 2001, l'Amministrazione Provinciale di Roma ha aderito alla Carta di Aalborg per l'attuazione dell'Agenda 21 a livello locale, finalizzata allo sviluppo durevole e sostenibile;

con Deliberazione n 49 del 17.06.2004, il Consiglio Provinciale ha approvato le linee di indirizzo per l'attivazione del processo di Agenda 21 locale della Provincia di Roma;

la Provincia di Roma ha sottoscritto, nel 2004 ad Aalborg, gli *Aalborg Commitments*, impegni a carattere strategico che riguardano la tutela delle risorse naturali comuni, il consumo responsabile e gli stili di vita, la migliore mobilità, la salvaguardia della salute e del benessere della collettività, lo sviluppo dell'economia locale, l'equità e la giustizia sociale;

con Deliberazione della Giunta Provinciale n. 59/3 del 04.02.2009 Attuazione di azioni di Sviluppo Sostenibile della Provincia di Roma, sono state individuate come strategiche, trasversali

ale dell'Ente, le seguenti priorità tra gli obiettivi sopra

nergie rinnovabili- efficienza energetica- qualità

tenanza),

- la gestione del ciclo dei rifiuti;
- la tutela delle risorse idriche;
- la salvaguardia del territorio e della biodiversità;

considerato che

nell'ambito dell'attuazione di questo complesso programma si rende necessario il coinvolgimento del mondo della scuola, per le problematiche connesse alle risorse naturali, le ricadute sull'ecosistema, la necessità di assicurare sviluppo e nuove fonti di energia a tutti i popoli;

i giovani sono interessati a queste tematiche, data la complessità dell'attuale situazione del pianeta, la necessità di affrontare i saperi umani e scientifici ed è importante permettere ai giovani di capire lo stato del mondo in cui vivono e di sviluppare progetti di interesse generale orientati a tecnologie e stili di vita sostenibile;

con Determinazione Dirigenziale RU n° .. del 1 .. sono definite le modalità di gestione e di liquidazione dell'Accordo di Partenariato, per il quale è prevista una compartecipazione alle spese e una corresponsabilità nella redazione e realizzazione del Programma stesso;

che il progetto presentato dall'ENEA è in atti al presente accordo;

tanto premesso si conviene e si stipula quanto segue:

Art. 1 ó Premesse

Le premesse costituiscono parte integrante del presente Accordo di partenariato .

Art. 2- Oggetto del Partenariato

Le parti convengono nella necessità di cooperare al fine di sviluppare nel territorio provinciale di Roma una politica connessa all'uso corretto delle risorse naturali, alla difesa dell'ecosistema, alla necessità di sensibilizzare le nuove generazioni verso l'utilizzo delle fonti rinnovabili di energia e dell'efficienza energetica, per tramite della creazione di una Rete Provinciale di scuole per un Futuro Sostenibile.

A tal fine le parti concordano di attuare le seguenti azioni:

1. produrre nuovi percorsi e materiali didattici multidisciplinari sulle diverse problematiche connesse allo sviluppo sostenibile del pianeta;
2. promuovere iniziative condivise tra scuole, istituzioni locali ed imprese, finalizzate a:
 - informare e sensibilizzare la cittadinanza sui benefici ambientali, economici ed occupazionali delle fonti rinnovabili del risparmio e del consumo responsabile;
 - coinvolgere le istituzioni locali nell'adeguamento dei regolamenti edilizi, nella promozione delle tecnologie rinnovabili e nello sviluppo di nuova occupazione;
 - realizzare progetti dimostrativi presso scuole impianti sportivi, ospedali, alberghi e abitazioni relativi a risparmio energetico, alla mobilità sostenibile, al solare termico e fotovoltaico;
 - formare progettisti ed installatori di impianti solari termici e fotovoltaici (piattaforma ENEA per la formazione a distanza);

icato all'analisi e al miglioramento delle prestazioni della Provincia attraverso indagini a campione svolte dagli i calcolo e questionari, messi a disposizione da Enea; 4. attivare progetti di cooperazione e partenariati internazionali, in particolare con l'Africa.

Il presente Accordo prevede che Enea svolgerà le seguenti attività nel biennio scolastico 2010/2012:

- seminari di informazione e coinvolgimento di Dirigenti scolastici e docenti referenti nella costituzione di una "Rete provinciale di scuole per un futuro sostenibile" (sei seminari distribuiti nel biennio, nei diversi ambiti provinciali);
- seminari di informazione e coinvolgimento della Consulta Provinciale degli Studenti di Roma (400 rappresentanti eletti dagli studenti delle scuole superiori della provincia);
- seminari di aggiornamento scientifico per i Docenti a cura di esperti ENEA (cinque per ciascun a.s.) su tematiche riguardanti energie rinnovabili, uso efficiente dell'energia, biodiversità, cambiamenti climatici, ecotica;
- seminari di informazione scientifica e sensibilizzazione degli studenti sulle tematiche connesse con il "futuro sostenibile", presso le scuole che aderiscono alla Rete provinciale;
- consulenza scientifica di ricercatori ENEA alle scuole interessate alla realizzazione di:
 - nuovi percorsi didattici interdisciplinari e multimediali, da pubblicare su web;
 - iniziative di informazione e sensibilizzazione della cittadinanza, per la promozione delle fonti di energia rinnovabile, dell'uso razionale dell'energia e del consumo responsabile;
 - progetti tecnici a favore della sostenibilità energetico o ambientale del territorio;
- realizzazione di un Concorso provinciale annuale per premiare le scuole che realizzano percorsi didattici, esperienze e progetti territoriali di particolare interesse;
- collaborazione di esperti ENEA con Istituti Tecnici per Geometri e Istituti Tecnici Industriali per la realizzazione di un progetto pilota di qualificazione energetica di edifici scolastici finalizzato a:
 - realizzare un nuovo percorso formativo su tecnologie avanzate, materiali, componenti, sistemi, strumenti di diagnostica e software dedicati alla conoscenza dello stato di fatto dell'edificio e alla determinazione delle soluzioni più idonee per migliorarne le prestazioni energetiche;
 - sperimentare, nelle classi interessate dalla formazione, una metodologia di calcolo sulla certificazione energetica degli edifici scolastici, messa a punto da esperti ENEA in collaborazione con i docenti degli Istituti coinvolti;
 - avviare, con le medesime classi e utilizzando la metodologia fornita, una campagna di misure delle prestazioni energetiche di alcune scuole del territorio;
- sperimentazione, presso gli Istituti tecnici e professionali interessati, di nuovi percorsi didattici professionalizzanti per progettisti ed installatori di impianti ad energia solare termica e fotovoltaica, sulla base di manuali e corsi on-line forniti da ENEA;
- creazione e aggiornamento di una pagina del sito WEB www.educarsialfuturo.it dedicata alle attività promosse dalla Rete provinciale delle scuole di Roma in materia di risparmio energetico e utilizzo fonti rinnovabili con particolare attenzione all'utilizzo di impianti fotovoltaici;

Art. 3- Responsabilità dei soggetti sottoscrittori del partenariato

La Provincia di Roma, in quanto ente di indirizzo, pianificazione e coordinamento, effettuerà attività di coordinamento tra le Scuole della provincia coinvolte nel progetto e l'ENEA, monitoraggio delle attività svolte, nonché redigerà a mezzo gli uffici provinciali un bando di concorso di idee progettuali.

L'ENEA si impegna a svolgere le seguenti attività nel biennio scolastico 2010/2012:

- ingimento di Dirigenti scolastici e docenti referenti nella
iale di scuole per un futuro sostenibile (sei seminari
mbiti provinciali);
- seminari di informazione e coinvolgimento della Consulta Provinciale degli Studenti di Roma (400 rappresentanti eletti dagli studenti delle scuole superiori della provincia);
 - seminari di aggiornamento scientifico per i Docenti a cura di esperti ENEA (cinque per ciascun a.s.) su tematiche riguardanti energie rinnovabili, uso efficiente dell'energia, biodiversità, cambiamenti climatici, ecoetica;
 - seminari di informazione scientifica e sensibilizzazione degli studenti sulle tematiche connesse con il futuro sostenibile, presso le scuole che aderiscono alla Rete provinciale;
 - consulenza scientifica di ricercatori ENEA alle scuole interessate alla realizzazione di:
 - nuovi percorsi didattici interdisciplinari e multimediali, da pubblicare su web;
 - iniziative di informazione e sensibilizzazione della cittadinanza, per la promozione delle fonti di energia rinnovabile, dell'uso razionale dell'energia e del consumo responsabile;
 - progetti tecnici a favore della sostenibilità energetico o ambientale del territorio;
 - realizzazione di un Concorso provinciale annuale per premiare le scuole che realizzano percorsi didattici, esperienze e progetti territoriali di particolare interesse;
 - collaborazione di esperti ENEA con Istituti Tecnici per Geometri e Istituti Tecnici Industriali per la realizzazione di un progetto pilota di qualificazione energetica di edifici scolastici finalizzato a:
 - realizzare un nuovo percorso formativo su tecnologie avanzate, materiali, componenti, sistemi, strumenti di diagnostica e software dedicati alla conoscenza dello stato di fatto dell'edificio e alla determinazione delle soluzioni più idonee per migliorarne le prestazioni energetiche;
 - sperimentare, nelle classi interessate dalla formazione, una metodologia di calcolo sulla certificazione energetica degli edifici scolastici, messa a punto da esperti ENEA in collaborazione con i docenti degli Istituti coinvolti;
 - avviare, con le medesime classi e utilizzando la metodologia fornita, una campagna di misure delle prestazioni energetiche di alcune scuole del territorio;
 - sperimentazione, presso gli Istituti tecnici e professionali interessati, di nuovi percorsi didattici professionalizzanti per progettisti ed installatori di impianti ad energia solare termica e fotovoltaica, sulla base di manuali e corsi on-line forniti da ENEA;
 - creazione e aggiornamento di una pagina del sito web www.educarsialfuturo.it dedicata alle attività promosse dalla Rete provinciale delle scuole di Roma in materia di risparmio energetico e utilizzo fonti rinnovabili con particolare attenzione all'utilizzo di impianti fotovoltaici;

Art. 4- Durata

Il presente Accordo entra in vigore alla data della sua sottoscrizione e resta in vigore fino al 31/12/2012, salvo essere prorogato con l'assenso delle parti.

Art. 5- Sede

Le attività relative all'Accordo di Partenariato si svolgeranno, principalmente, presso le scuole della Provincia di Roma secondo modalità concordate con gli Uffici della Provincia .

La Provincia di Roma in materia di Sicurezza e Prevenzione nei luoghi di lavoro si impegna ad informare gli operatori dei comportamenti da adottare per la prevenzione e la sicurezza nel luogo di lavoro e fornire gli strumenti idonei.

6- Oneri finanziari

Il costo complessivo del progetto ammonta ad € 57.000,00 (escluso dall'art 4 co 4 e 7 del DPR 633/72) e si accordano nella ripartizione dei costi, per € 40.500,00 (escluso dal campo di applicazione IVA ai sensi dell'art 4 co 4 e 7 del DPR 633/72) a carico della Provincia di Roma e a carico dell'ENEA per € 10.500,00.

La liquidazione delle spese a carico della Provincia avverrà a seguito di presentazione di idoneo documento contabile riconosciuto fiscalmente corredato delle relazioni sullo Stato Avanzamento Lavori nonché del quadro economico.

In particolare, le liquidazioni avverranno secondo la seguente articolazione a seguito di presentazione di documento fiscalmente riconosciuto:

- alla stipula del presente Accordo, previa presentazione del progetto esecutivo per la realizzazione del Programma, sarà liquidata la quota di € 10.000,00 (escluso dal campo di applicazione IVA) e ricevuta fiscale;
- in fase intermedia della realizzazione del Progetto, a seguito di relazione tecnica intermedia delle attività svolte e della rendicontazione delle spese sostenute a mezzo giustificativi di spesa fiscalmente riconosciuti e ricevuta fiscale, sarà liquidata la somma di € 15.000,00 (escluso dal campo di applicazione IVA);
- al termine della realizzazione del progetto sarà liquidata la somma di € 21.500,00 (escluso dal campo di applicazione IVA) a seguito di presentazione di rendicontazione finale, a mezzo giustificativi di spesa fiscalmente riconosciuti nonché ricevuta fiscale, corredato di relazione tecnica finale e quadro economico delle spese sostenute.

La liquidazione delle spese in compartecipazione sostenute dall'ENEA saranno corrisposte a mezzo bonifico bancario su conto corrente intestato ad ENEA con sede legale in Roma Lungo Tevere Thaon di Revel 76.

Inoltre l'ENEA si impegna a comunicare con cadenza semestrale all'Amministrazione provinciale, le spese sostenute a proprio carico nel rispetto del quadro economico presentato in sede di valutazione dei progetti.

Art. 7- Responsabilità

L'ENEA, per la propria attività di partecipazione, è l'unica responsabile di qualsiasi perdita, danno o pregiudizio arrecato a terzi (compreso il proprio personale) conseguente all'esecuzione del presente Accordo; è altresì tenuta a risarcire la Provincia degli eventuali danni arrecati alla stessa in conseguenza delle azioni intraprese per il conseguimento degli obiettivi assegnati.

Art. 8- Esecuzione e recesso

La Provincia, in caso di mancata, inesatta o ritardata esecuzione delle attività progettuali, potrà dichiarare risolto il presente Partenariato previa diffida ad adempiere inoltrata alla Fondazione con assegnazione di un congruo termine per l'adempimento, non inferiore a 15 giorni.

L'ENEA è tenuta a comunicare immediatamente alla Provincia qualunque impedimento atto ad influenzare l'applicazione del presente Accordo e a fornire tutte le informazioni necessarie per addivenire ad una soluzione concordata.

Art 9- Tutela dei dati personali

Le Parti sono tenute al rispetto della normativa vigente in materia di "Tutela della Privacy" di cui al D.L.gs. 196/2003.

azioni e modifiche dell'Accordo

ente Accordo deve essere effettuata per iscritto e firmata

Tutte le comunicazioni alla Provincia vanno indirizzate a: Provincia di Roma ó Dipartimento IV
ó Servizi di Tutela Ambientale, Via Tiburtina, 691 00159 Roma

Le comunicazioni all'Agencia vanno indirizzate all'E.N.E.A, Agenzia Nazionale per le Nuove
Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile, Lungo Tevere Thaon di Revel 76,
00196 Roma.

Art.11 - Legislazione

Le parti accettano che al presente accordo si applichi la legislazione nazionale.

Art. 12 ó Foro competente

Il foro competente per eventuali controversie, in via esclusiva , è quello di Roma.

Roma _____

Per l'ENEA

Il Rappresentante legale

Per la Provincia di Roma

Ing. Claudio Vesselli