



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
DG SEC



Progetto co-finanziato dall'Unione Europea



Programma Operativo Interregionale
ENERGIE RINNOVABILI E
RISPARMIO ENERGETICO
2007 - 2013

Una scelta illuminata

L'EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI
AEROPORTI OBIETTIVO CONVERGENZA

Roma, 8 luglio 2015

Contestualizzazione del progetto nella *Mission* dell'ENAC

Dott. Roberto Vergari

Direttore Centrale Infrastrutture Aeroporti e Spazio Aereo ENAC

In collaborazione con:



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Roma

Il contesto di riferimento

- La mission dell'Enac è quella di promuovere lo sviluppo dell'Aviazione Civile;
- Il progetto POIn ci ha dato l'opportunità di promuovere uno sviluppo sostenibile negli aeroporti;
- La realizzazione di interventi migliorativi ecosostenibili consentirà:
 - una gestione più efficiente e meno costosa;
 - un impatto positivo sull'ambiente;

Nuove consapevolezze

- Nell'ambito del progetto le Direzioni dell'ente che si occupano di aeroporti hanno sviluppato nuove competenze;
- Le buone pratiche aeroportuali:
 1. criteri di progettazione
 2. gestione ecosostenibile dei Terminal Passeggericonsentiranno di rendere gli Aeroporti più confortevoli per passeggeri ed operatori ;

Risultati

- Audit energetico su edifici e impianti di 15 aeroporti che sono stati certificati sotto il profilo energetico;
- I terminal passeggeri sono gli edifici che consumano di più, Nei 15 aeroporti oggetto di esame si consumano più di 10 MLN euro/anno;
- I risultati dell'audit consentiranno di individuare interventi migliorativi a basso tempo di ritorno tali da generare risparmi significativi;

Sviluppi futuri

- Diffusione dei risultati, dei materiali e del Manuale per l'audit energetico aeroportuale che potrà essere utilizzato anche sulla restante rete aeroportuale;
- Un laboratorio di analisi energetica Enac per continuare a seguire l'evoluzione degli interventi migliorativi negli aeroporti;

Sviluppi futuri

- Sinergia con il Piano della qualità e della tutela ambientale in occasione della sottoscrizione dei contratti di programma:
 - Monitoraggio di consumi elettrici e combustibili, delle emissioni, del rumore e gestione delle acque;
 - Installazione di illuminazione LED e impianti fotovoltaici;
 - Utilizzo di mezzi elettrici;
- Semplificazione dei processi per la certificazione EMAS per sistemi di ecogestione e audit o per la certificazione ISO 14001;



L'EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI AEROPORTI OBIETTIVO CONVERGENZA

8 luglio 2015 | Centro Congressi Roma Eventi -



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
DG SEC



ENTE NAZIONALE PER L'AVIAZIONE CIVILE

Progetto co-finanziato dall'Unione Europea



Programma Operativo Interregionale
ENERGIE RINNOVABILI E
RISPARMIO ENERGETICO
2007 - 2013

Una scelta illuminata

SUGGERIMENTI



L'EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI AEROPORTI OBIETTIVO CONVERGENZA

8 luglio 2015 | Centro Congressi Roma Eventi -

Grazie per l'attenzione

