



MINISTERO DELLA DIFESA

Struttura Progetto Energia (spe energy & environment)

AREA

ATTRIBUZIONI

ATTIVITÀ E AZIONI

1

Strategia Energetica

- Definizione dinamica del quadro strategico nel settore energetico e ambientale
- Sostegno all'elaborazione del quadro programmatico nel settore energetico e ambientale
- Analisi scenari di mitigazione dei processi di cambiamento climatico e salvaguardia dell'ambiente
- Diffusione della *green economy* e dell'economia circolare
- Promozione tecnologie duali
- Promozione di relazioni con Amministrazioni pubbliche, Enti di ricerca e *stakeholders*
- Interazione con UE/EDA, NATO e IEA per la condivisione di competenze, *know-how* e attività di formazione

- Supporto tecnico all'*Energy working group* per redazione SED
- Promozione attività ed azioni in armonia con previsioni SEN '17
- Promozione attività ed azioni in armonia direttive NATO / EDA
- Stipula convenzioni con Università, Enti di ricerca, P.A.
- Predisposizione piano annuale formazione avanzata personale Difesa
- Divulgazione tematiche di natura energetica/ambientale
- Supporto strategico/consultivo alle F.A. per individuazione nuove tecnologie ambito energia e ambiente
- Identificazione *best available techniques* e *best practice* di settore

2

Sicurezza Energetica

- Attività, studi e scambio esperienze per aumento della resilienza siti della Difesa stanziali e in proiezione
- Supporto tecnico per individuazione /protezione delle infrastrutture critiche energetiche
- Valorizzazione binomio *energy/cyber security*

- Cooperazione con ENSEC – COE NATO per attività e studi nell'ambito del binomio Sicurezza-Energia
- Sviluppo di studi e progetti per l'autosufficienza energetica / aumento di resilienza dei siti militari
- Sviluppo di studi e progetti riduzione vulnerabilità/rischi e infrastrutture critiche energetiche
- Definizione *compliance* per messa in sicurezza infrastruttura elettrica di diretto interesse militare

3

Gestione Efficientamento Decarbonizzazione Produzione

- Supporto allo sviluppo di studi volti al contenimento e decarbonizzazione dei consumi
- Promozione attività diagnosi energetica su infrastrutture, mezzi, processi e assetti anche operativi
- Promozione studi/progetti di efficientamento
- Promozione progetti di impianti FER
- Analisi e monitoraggio performance energetiche, consumi ed emissioni climalteranti
- Promozione progetti mobilità sostenibile
- Supporto per la parte energetica per studi e progetti di valorizzazione e dismissione dei beni immobili

- Proposte per la pianificazione delle diagnosi energetiche
- Coordinamento attività istituzionali relative ai progetti PREPAC
- Elaborazione studi/progetti efficientamento energetico
- Sviluppo di studi e progetti per la produzione FER
- Sviluppo di studi e progetti per la mobilità elettrica
- Sviluppo di studi e progetti per la produzione biocarburanti
- Sviluppo di studi e progetti esemplari sul modello degli «*Smart military districts*»
- Identificazione aree e siti idonei alla realizzazione di impianti di produzione FER
- Monitoraggio consumi energetici ed emissioni inquinanti

4

Finanziaria Normativa

- Ricerca soluzioni più economiche per la stipula di convenzioni per l'approvvigionamento di energia
- Promozione meccanismi di incentivazione, finanziamenti nazionali o europei e possibili forme di EPC/PPP
- Consulenza su proposte adeguamento quadro normativo

- Individuazione forme contrattuali ottimali fornitura energetica
- Proposte per il superamento eventuali criticità normative
- Proposte per il riequilibrio e il contenimento spesa energetica
- Ricerca fonti di finanziamento innovative «*Smart financing*» nazionali/comunitarie per studi e progetti settore energetico
- Individuazione strumenti incentivanti nazionali/comunitari