Carloforte Green valutazione tecnologie idonee

- Controllo globale del sistema composto dai punti 1-2-3-4, estensione di "Energia in rete"
  - Coordinamento delle azioni
    - Ciclico
- 1 Risparmio energetico passivo
  - Privati
    - Interventi nell'Edilizia
      - Coibentazione parziale degli edifici
    - Interventi di Impiantistica
      - Eliminazione dei camini domestici
      - Introduzione della domotica
      - Introduzione pompe di calore
    - Sostituzione di elettrodomestici vetusti
  - Pubblico
    - Illuminazione pubblica esterna
      - Regolazione di flusso
      - Sostituzione delle tecnologie illuminanti
    - Trasporto pubblico
      - Marine
        - Soluzione
          - Motorizzazioni elettriche + fotovoltaico
          - Motori ad olio vegetale
      - Trasporti terrestri
        - Soluzione
          - Motorizzazioni elettriche + fotovoltaico
          - Biometano
    - Razionalizzazione dei percorsi
      - Marittimi
      - Stradali
    - Sviluppo dell'intermodalità
- 2 Efficientamento
  - Pubblico
    - Applicazione del sistema "Energia in Rete"
      - Utilizzo dell'algoritmo sviluppato dal CIRPS
      - Utilizzo di apparati custom con tecnologia Zigbee
    - Illuminazione pubblica esterna
      - Regolazione di flusso
      - Sostituzione delle tecnologie illuminanti
    - Illuminazione pubblica interna
      - Domotica
    - Introduzione di FER per i servizi ausiliari dei mezzi di trasporto
      - Pensiline fotovoltaiche
  - Privato
    - Applicazione del sistema "Energia in Rete"
      - Utilizzo dell'algoritmo sviluppato dal CIRPS
      - Utilizzo di apparati custom con tecnologia Zigbee
    - Illuminazione interna
      - Domotica
- 3 Produzione da Fonti Rinnovabili
  - Solare termico
    - Privato
      - Riscaldamento e ACS
        - Esempi
          - Integrato per abitazione
    - Pubblico
      - Riscaldamento e ACS
        - Esempi
          - Centralizzato per strutture pubbliche e/o sportive
  - 2 - Fotovoltaico
    - Impianti integrati in edifici / pensiline
      - Destinatari
        - Edifici privati
        - Edifici pubblici
      - Dimensione
        - 3 kw - 250 kw
      - Forma organizzativa
        - Leasing pubblico
        - Acquisto con mutuo / leasing per i privati
      - Esempi
        - Integrato
          -
        - Pensiline
          -
    - Impianti centralizzati
      - Dimensione
        - 250 kw - 1 mw
      - Destinatari
        - Aree private
        - Aree pubbliche
      - Forma organizzativa
        - Cooperativa
          - Produzione agricola
          - Produzione di sola energia
          - Con azionariato pubblico
      - Esempi
        - A terra
          -
        -
        - Su serra
          -
  - 3 - Eolico
    - Microeolico
      - Esempi
        - Asse verticale
          -
        - Asse orizzontale
  - 4 - Biomasse
    - Produzione da biomasse residuali / dedicate
      - Biodiesel
      - Biometano
  - 5 - Altre produzioni potenziali
    - 5 - Maree + correnti
      -
    - 6 - Geotermia