

CY-CAD

Cyber-security framework for medical data dissemination



- Garantire accessi sicuri e controllati ad informazioni mediche protette è una necessità.
- Il settore sanitario è il terzo settore per numero di attacchi informatici.
Casi rilevanti in Italia:
 - 2021 Azienda ospedaliera San Giovanni Addolorata di Roma
 - 2020 Istituto Nazionale Previdenza Sociale (INPS)
 - 2020 Istituto Nazionale Malattie Infettive (INMI) Spallanzani
- Il progetto CY-CAD ha lo scopo di consentire un immagazzinamento sicuro dei dati sanitari e di favorire la fruizione degli stessi alle entità autorizzate: medici, strutture sanitarie, ospedali, enti scientifici ed altre entità governative e non.

CY-CAD Obiettivi e Partners

- Progettazione, implementazione e validazione di un sistema per la **distribuzione di dati medici**, costituito da un layer architetturale sicuro che fornisce, attraverso un portale dedicato, **accessi controllati** alle **informazioni mediche protette**
- **Cyber Security Framework Innovativo**
- Processo di **classificazione, normalizzazione e accesso controllato ai dati**
- Interfaccia Utente Ottimizzata – **Design centrato sull'utente** (UX/UI)
- Analisi delle **policy per la gestione di data breach** per il caso d'uso di progetto
- Proposte di mitigazione per **ridurre l'impatto dei possibili rischi** identificati

CY-CAD Partners



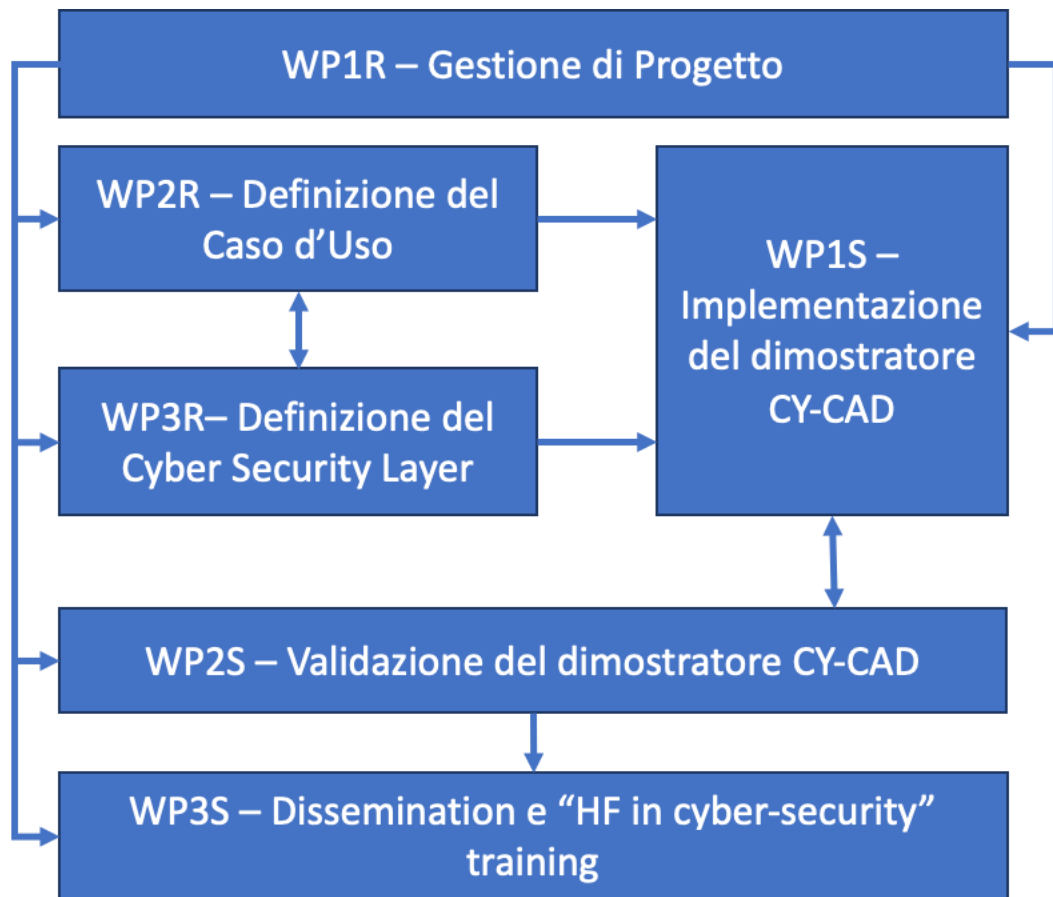
con importante supporto di:
Università Cattolica del Sacro Cuore
(Dipartimento di Scienze della
Vita e Sanità Pubblica)



e



CY-CAD Attività e Budget



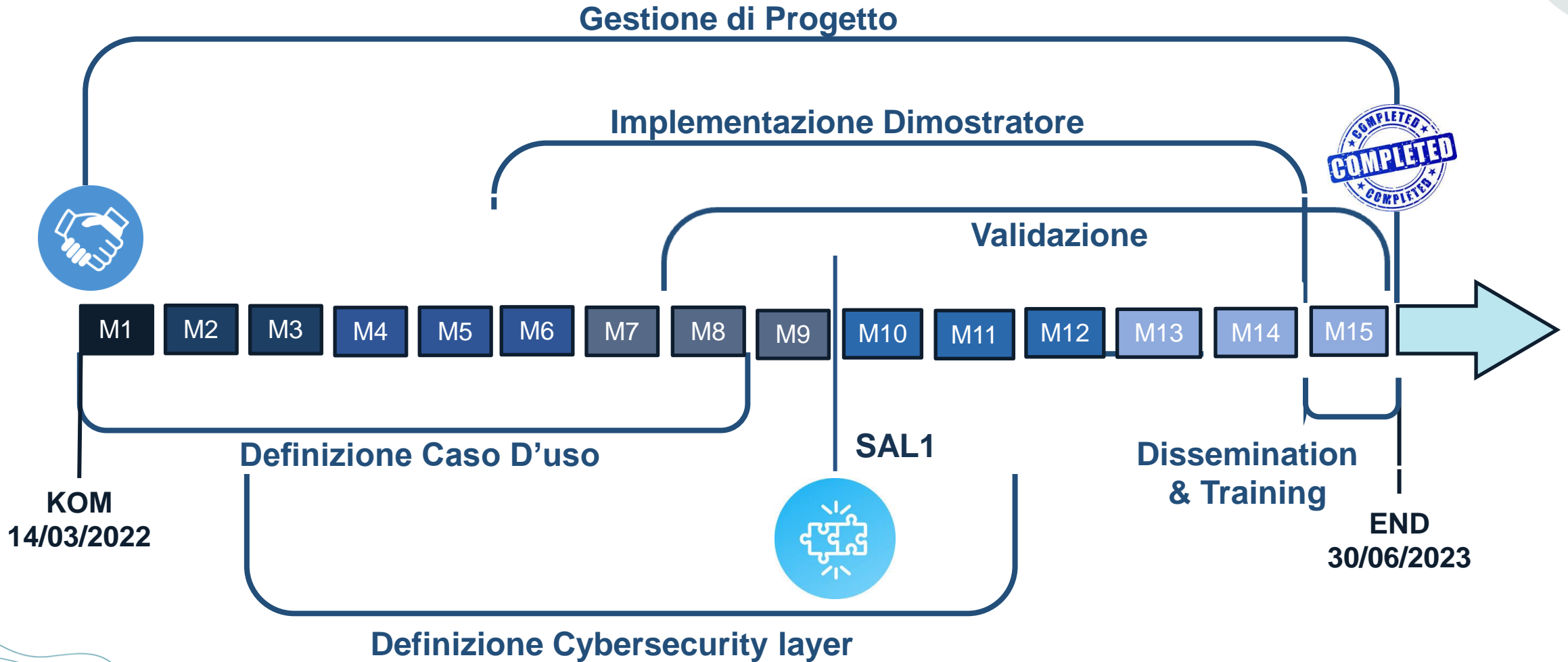
Budget:

394.689€

Co-finanziamento Cyber4.0:

176.046€

CY-CAD - Timeline





Grazie!

