Gruppo: Antoine Peluso, Andrea Pompei, Giulio Palandri, Francesca Nieri, Daniele Bertelli, Matteo Martini

## **SCHEDA SOLUZIONE GRUPPO VERDE: Applicazione C4lcolatrice**

La sicurezza in una somma: C4alcolatrice è un'app che, agli occhi dell'aggressore, è una semplice, noiosa calcolatrice. Ma è una 'maschera'. Il cuore del sistema si basa su codici di accesso differenziati che l'utente digita come se fossero operazioni matematiche. A seconda del codice, attiviamo tre livelli di intervento:

1. **Prevenzione e Supporto (codice 11+11).** L'applicazione offre due funzioni vitali: <u>supporto umano</u> con accesso a chat con operatori e gruppi di mutuo aiuto; <u>chiamata con operatore.</u>



2. **Diario Emotivo assistito dall'IA (codice 12+12).** L'utente scrive i suoi pensieri. Un modello di linguaggio (LLM) analizza il tono nel tempo. Se rileva pattern di depressione o manipolazione psicologica (gaslighting), non si limita a registrare, ma suggerisce delicatamente risorse o contatti. È prevenzione attiva.



3. Geolocalizzazione (codice 13+13). Se c'è un pericolo imminente, digitando il codice di panico lo schermo diventa nero (stealth mode). Sembra spento, ma sotto il cofano il sistema sta lavorando al massimo: (1)Localizzazione immediata inviata ai contatti fidati o FFDO; (2) Registrazione ambientale creando una prova legale inattaccabile.

