



**Progetto
SENTINEL**

INSIEME, SEMPRE PRONTI.

Tecnologia, persone e informazioni
per una Protezione Civile
più sicura, più efficace, più vicina
ai territori.

PERSONE
TERRITORIO
TECNOLOGIA
INFORMAZIONI
SICUREZZA
COMUNITÀ



**INFORMAZIONI CHE UNISCONO
PER UN TERRITORIO PIÙ SICURO.**



Progetto
SENTINEL

UN ECOSISTEMA CONNESSO PER OPERAZIONI PIÙ EFFICACI

Un unico sistema che collega persone, mezzi e informazioni
in tempo reale, dal campo alla sala operativa.

Sala Operativa



Droni
e ricognizione



Posto Comando
Avanzato

Squadre
sul campo



COMUNICAZIONE
INTEGRATA



LOCALIZZAZIONE
IN TEMPO REALE



CONDIVISIONE
DEI DATI



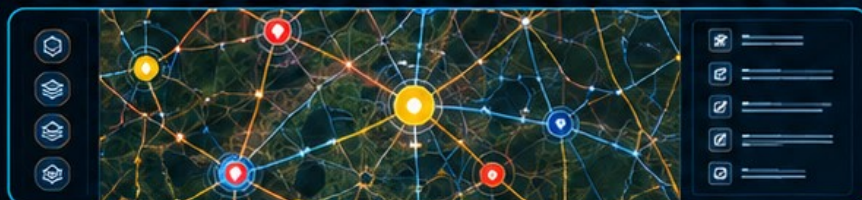
COORDINAMENTO
EFFICACE



DECISIONI
PIÙ RAPIDE



Progetto **SENTINEL**



DALLE INFORMAZIONI ALLE DECISIONI UN FLUSSO OPERATIVO CONTINUO

1

ALLERTA

Ricezione e valutazione
dell'evento

2

ATTIVAZIONE

Allestimento PCA
e notifica alle squadre

3

DISPIEGAMENTO

Squadre sul campo
con tracciamento in tempo reale

4

MONITORAGGIO

Raccolta e condivisione
di dati, posizione e situazioni

5

COORDINAMENTO

Analisi, valutazioni
e supporto decisionale

6

REPORT

Report automatici
e archiviazione dell'evento

INFORMAZIONI CHE UNISCONO. RISULTATI CHE PROTEGGONO.



Progetto **SENTINEL**

SENTINEL CONTROL CENTER **IL CUORE INFORMATIVO DEL SISTEMA**

Una piattaforma web centralizzata
per il monitoraggio, la gestione
e la condivisione delle informazioni
operative.



Mappa operativa interattiva

Stato di squadre e mezzi

Log eventi e segnalazioni

Gestione risorse

Reportistica automatica

Accesso multi-utente



**UNA VISIONE COMPLETA,
PER DECISIONI MIGLIORI.**



**Progetto
SENTINEL**

IL POSTO COMANDO AVANZATO OPERATIVITÀ OVUNQUE SERVE

Un veicolo attrezzato per garantire comunicazioni, coordinamento e gestione delle informazioni direttamente sul campo.



Postazioni operative



Connettività avanzata



Alimentazione autonoma



Strumenti di comunicazione



Accesso alla piattaforma



Spazio modulare e flessibile

AUTONOMIA. CONNETTIVITÀ. COORDINAMENTO.



**Progetto
SENTINEL**

SQUADRE SUL CAMPO

PERSONE, ESPERIENZA E TECNOLOGIA

Operatori, unità cinofile e squadre specializzate lavorano con strumenti digitali per una maggiore situational awareness e sicurezza.



Tracciamento GPS



Pianificazione missioni



Aggiornamenti in tempo reale



Segnalazioni e foto



Navigazione su mappa



Maggiore sicurezza per gli operatori

SUL TERRITORIO, CON UNO SGUARDO IN PIÙ.



Progetto **SENTINEL**

DATI CHE FANNO LA DIFFERENZA INFORMAZIONI IN TEMPO REALE

Tutte le informazioni operative in un'unica piattaforma, sempre aggiornate e condivise.



Mappa operativa



Posizione squadre e mezzi



Segnalazione e eventi



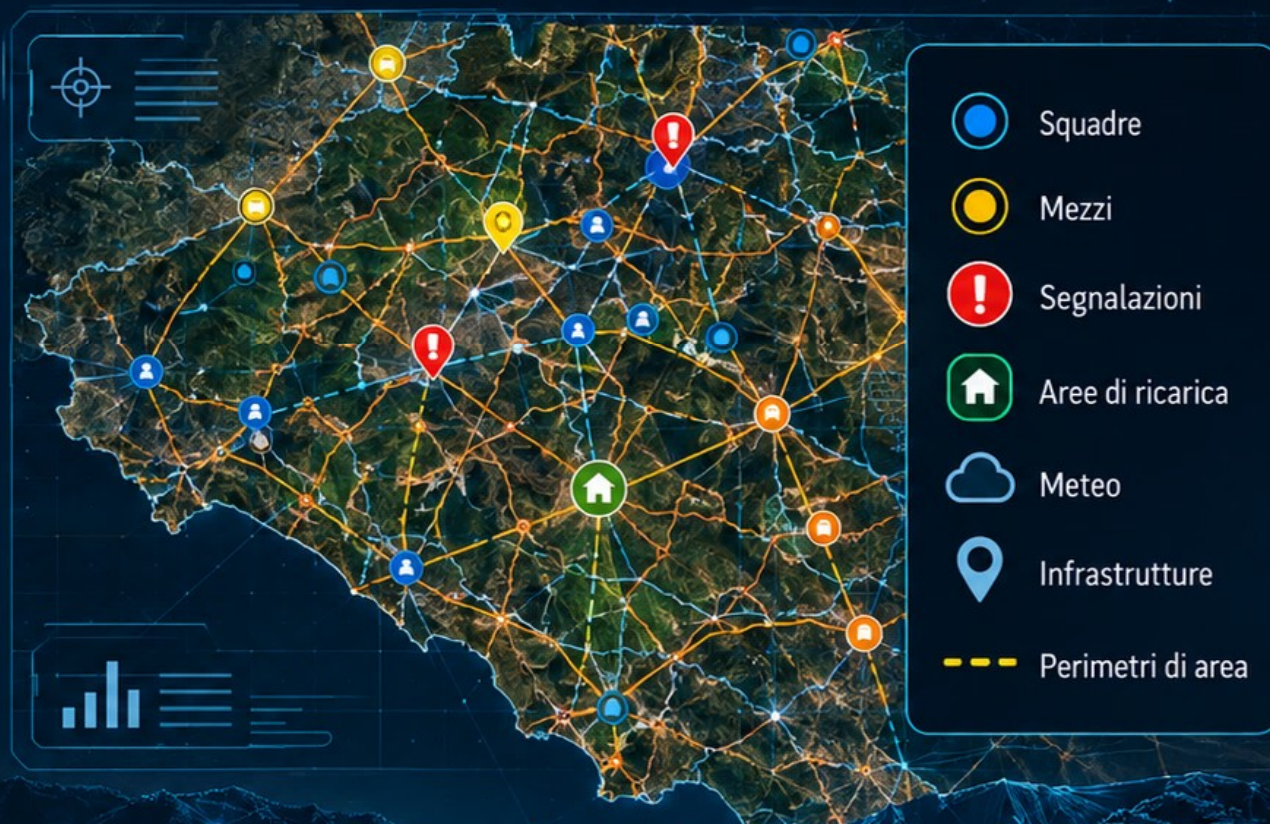
Stato risorse



Layer informativi (meteo, viabilità, ecc.)



Storico e analisi



INFORMAZIONI CONDIVISE. SCENARI PIÙ CHIARI.



**Progetto
SENTINEL**

PCA TRADIZIONALE VS SENTINEL CONTROL CENTER

Due approcci diversi, un unico obiettivo: proteggere le persone.

PCA TRADIZIONALE			SENTINEL CONTROL CENTER	
	Comunicazioni	Solo voce radio/telefoni	✓	Voce + dati in tempo reale
	Localizzazione	Approssimativa	✓	Tracciamento GPS in tempo reale
	Cartografia	Mappe cartacee	✓	Cartografia digitale sempre aggiornata
	Regiistro eventi	Manuale su moduli cartacei	✓	Log automatici e ricercabili
	Coordinamento	Telefonico o via radio	✓	Dashboard centralizzata
	Condivisione dati	Non sempre aggiornata	✓	In tempo reale con tutti gli operatori
	Reportistica	Lenta e incompleta	✓	Automatica e immediata
	Scalabilità	Difficile da espandere	✓	Modulare e scalabile
	Operatività di time	Limitata	✓	Presidiata, anche senza copertura

STESSA MISSIONE. UN MODO PIÙ EFFICACE DI RAGGIUNGERLA.



Progetto **SENTINEL**

IL FUTURO, INSIEME UNA PIATTAFORMA CHE EVOLVE

Sentinel è progettato per crescere e integrare nuove tecnologie, affrontando le sfide di domani con la stessa missione di sempre: proteggere le persone e il territorio.



Intelligenza
artificiale



Analisi predittiva
e scenari



Droni autonomi



Sensori avanzati



Integrazione
con sistemi esterni



Espansione
su scala nazionale
e internazionale



**PIÙ CONNESSI.
PIÙ PREPARATI.
PIÙ COMUNITÀ.**



**Progetto
SENTINEL**

BENEFICI OPERATIVI

UN IMPATTO CONCRETO SUL TERRITORIO



PIÙ RAPIDITÀ

Decisioni più veloci
e tempestive



PIÙ SICUREZZA

Maggiore consapevolezza
e riduzione dei rischi



PIÙ TRACCIABILITÀ

Ogni azione è registrata
e verificabile



PIÙ COLLABORAZIONE

Squadre connesse
e coordinate



PIÙ EFFICIENZA

Ottimizzazione
delle risorse



PIÙ RESILIENZA

Operatività garantita
anche in condizioni critiche

**TECNOLOGIA AL SERVIZIO DELLE PERSONE
PER COMUNITÀ PIÙ SICURE.**



Progetto
SENTINEL

PERSONE
TERRITORIO
TECNOLOGIA
INFORMAZIONI
SICUREZZA
COMUNITÀ

RESTIAMO IN CONTATTO.

Tecnologia e coordinamento al servizio della Protezione Civile.



SITO WEB



www.progettosentinel.it



Scansiona per
visitare il sito



EMAIL



info@progettosentinel.it



Scansiona per
scriverci direttamente

Progetto Sentinel connette persone, mezzi e informazioni
per decisioni **più rapide e più sicure.**

INSIEME, SEMPRE PRONTI.

INFORMAZIONI
CHE UNISCONO
PER UN TERRITORIO
PIÙ SICURO.

