

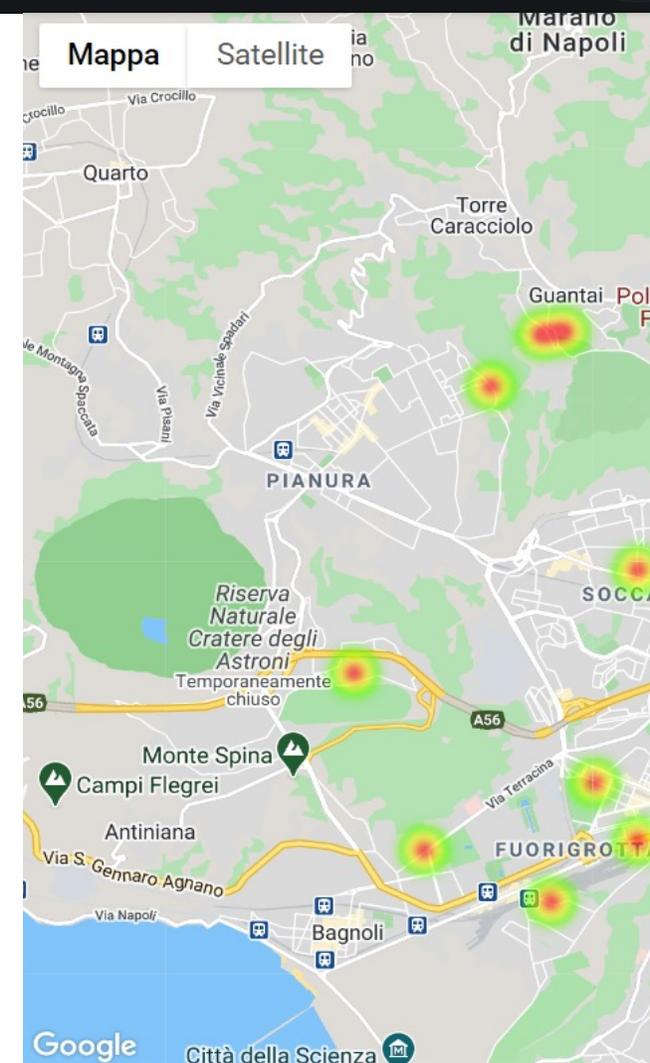


DELTA

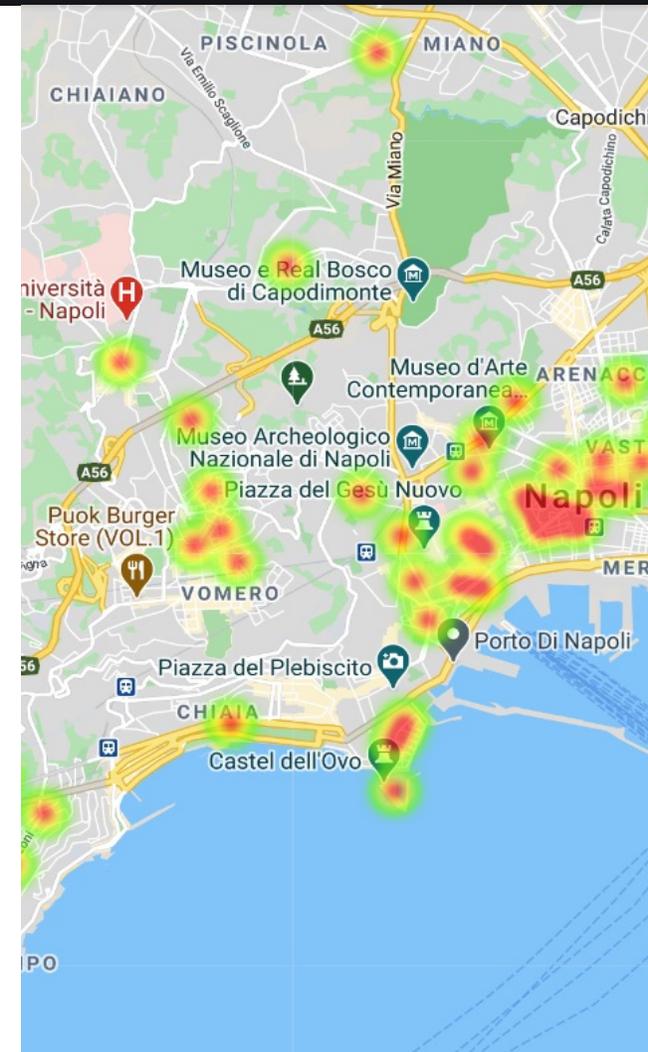


SICUREZZA
URBANA

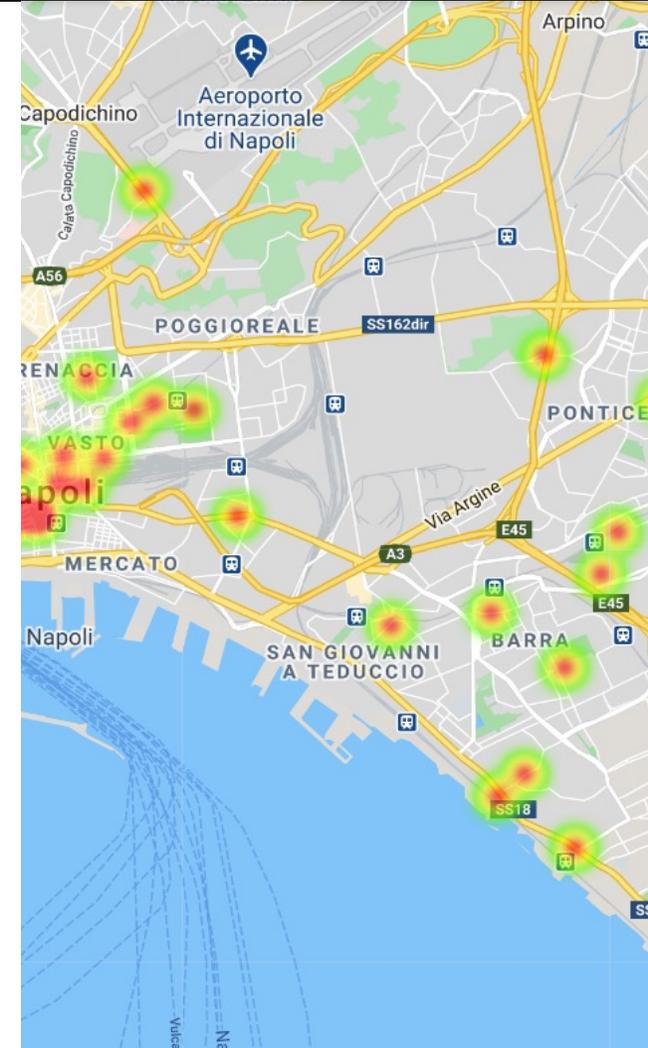
PELTA® Sicurezza Urbana è una innovativa soluzione tecnologica e metodologica che fa uso d' **Intelligenza Artificiale** sviluppata per supportare scientificamente l'attività di Prevenzione da parte delle forze di Polizia le quali, attraverso di essa, possono rivoluzionare il tradizionale metodo di controllo applicando tecniche di **Polizia Predittiva** per contenere con maggiore efficacia i rischi risparmiando anche sui costi di gestione dell'attività di sicurezza. Il funzionamento tecnico della soluzione, consiste nella emissione ed acquisizione strategica di allarmi predittivi georeferenziati, elaborati secondo un esclusivo modello **Machine Learning** i quali indicano con estrema precisione quando e dove è molto probabile che possa accadere un evento illecito.



Rispetto ad altri sistemi tecnologici soprattutto quelli di controllo e allarme tradizionali deputati tutti ad emettere allarmi dopo che un evento sia accaduto, **PELTA® Sicurezza Urbana** è deputato invece ad emettere su base scientifica degli allarmi predittivi in modo da poter permettere di Prevenire gli eventi secondo il principio di causa-effetto e poter vigilare **selettivamente** e **sequenzialmente** quei luoghi dove è altamente probabile che possa accadere un illecito e non dove si pensi possa accadere o peggio, dove già accaduto, il noto limite del metodo di prevenzione tradizionale.



La lunga e diffusa sperimentazione della soluzione in moltissimi contesti, i cui esiti sono stati validati dalle più importanti strutture di sicurezza pubbliche e private e da più centri di ricerca, ha permesso di determinare che l'attendibilità e la precisione degli allarmi elaborati secondo il modello d'**Intelligenza Artificiale** supporta impareggiabilmente il controllore a vigilare con precisione il territorio secondo il reale grado di rischio con l'obiettivo di ridurlo evitando il grave dispendio di energie e spreco di risorse.





Sperimentato per lungo tempo in più contesti come città, centri commerciali o aree private la soluzione tecnologica e metodologica alla base di **PELTA® Sicurezza Urbana** ha ottenuto prestigiose validazioni come il premio innovazione **SMAU** e diversi altri riconoscimenti.



PELTA[®] nasce dalla considerazione di uno studio accreditato da più centri di ricerca sui fenomeni di insicurezza urbana quali furti, scippi, rapine, borseggi, spaccio di stupefacenti, abusi di ogni genere, prostituzione e incidenti stradali soprattutto quelli che hanno una correlazione con comportamenti illeciti come ad esempio la guida in stato di ebrezza o l'uso di sostanze stupefacenti oppure quelli generati da insidie presenti sul manto stradale.

Il modello alla base della soluzione frutto di anni di studio multidisciplinare, si basa su principi euristici e su di un evoluto procedimento di analisi mai applicato prima per analizzare il rischio criminale

L'impiego sperimentale di **PELTA**[®] **Sicurezza Urbana** ha permesso di riscontrare che articolando le attività in maniera selettiva e sequenziale in virtù dei controlli stimolati dalle previsioni elaborate dalla soluzione su base scientifica facendo uso di intelligenza artificiale, è possibile prevenire gli illeciti più efficacemente rispetto al metodo tradizionale che si base invece sul solo controllo randomico del territorio sulla base di informazioni empiriche e prive di rigore scientifico.



L'IMPIEGO DI PELTA® Sicurezza Urbana

PELTA® Sicurezza Urbana si basa sulla logica che numerosi eventi hanno caratteristiche di ciclicità e stanzialità e pertanto può essere impiegato per Prevenire:

Reati Predatori

Scippi, Rapine, Furti di ogni genere, Truffe, Borseggi ecc.

Illeciti vari

Danneggiamenti, Degrado Urbano, Abusi Commerciali, Sversamenti abusivi, Prostituzione, Spaccio di sostanze stupefacenti ecc.

Incidenti stradali

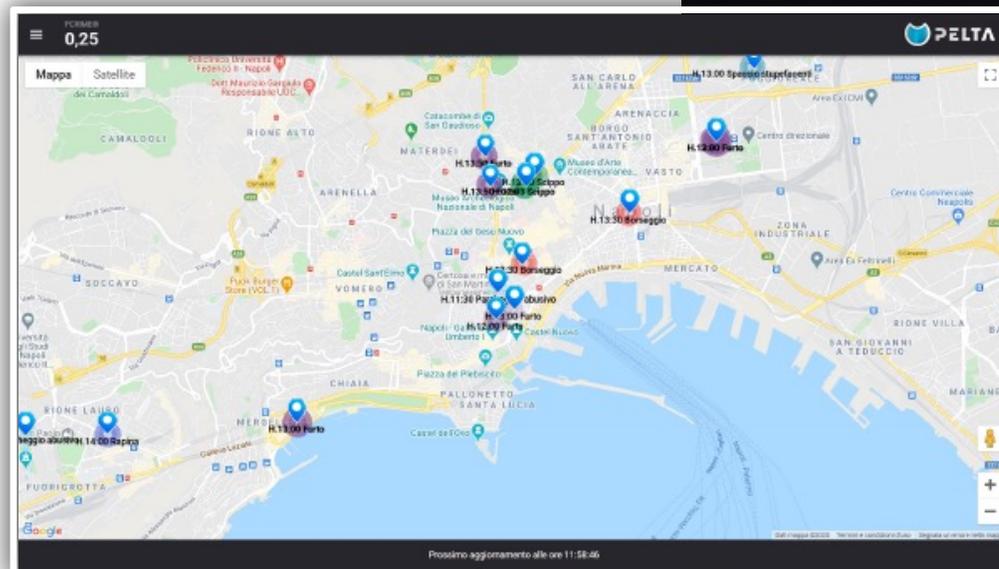
Correlati alla guida in stato in stato di ebrezza e/o sotto effetto di stupefacenti oppure quelli correlati alla presenza di insidie sul manto stradale.

In tutti questi casi **PELTA® Sicurezza Urbana** sulla base di elaborazioni Machine Learning è in grado di emettere costantemente degli allarmi predittivi in modo da poter permettere di vigilare quelle aree in cui il rischio è più probabile ed imminente. **Il suo impiego sposta il costruito strategico dell'azione di controllo da una visione riparatoria del danno ad una visione probabilistica del rischio, quindi da una logica di rincorsa dei problemi e degli effetti che essi generano tipica della permanente emergenza, ad una che lavora sugli schemi della prevenzione.**



L'IMPIEGO OPERATIVO

Posizionato all'interno delle Sale Operative il sistema è deputato a raffigurare uno scenario di rischio del contesto sotto analisi delle future tre ore aggiornato ogni 30 minuti.

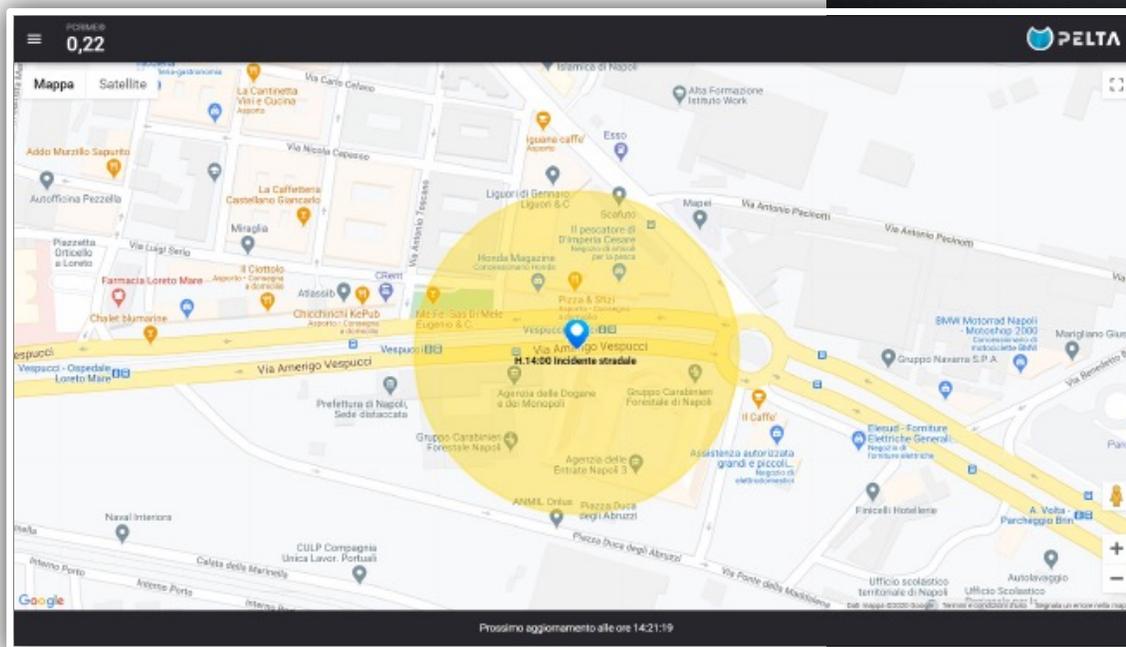


All'interno di una cartina digitale che raffigura l'area del contesto sotto analisi, vengono raffigurati degli Alert di dove e quando è più probabile che possa accadere un evento dando così la possibilità all'operatore deputato alla visione dell'interfaccia grafica, di posizionare le risorse sempre nel posto giusto e nel momento giusto.





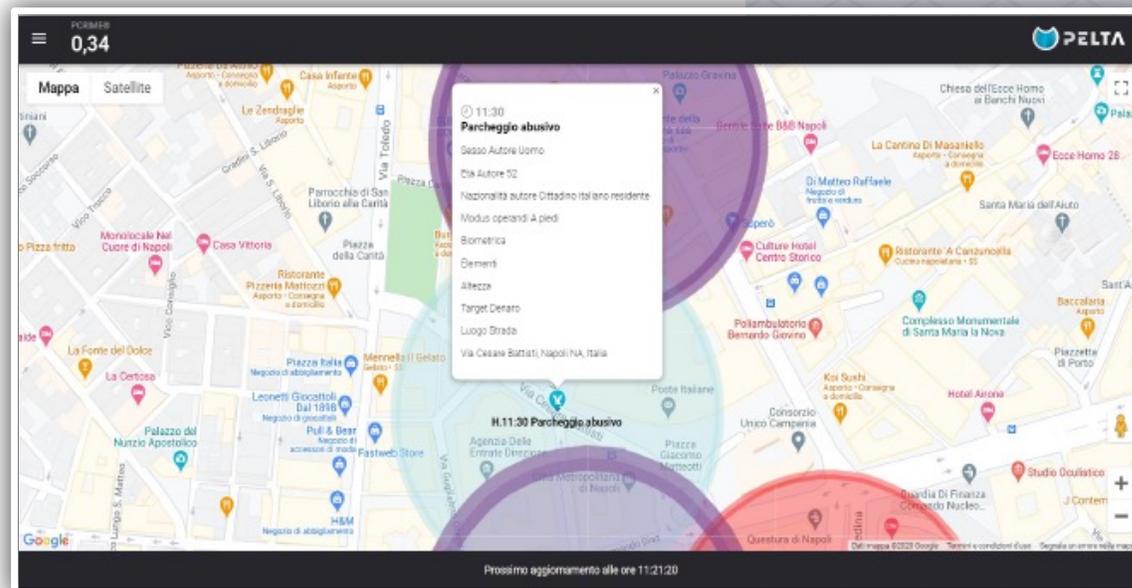
ALLARMI ATTENDIBILI PERCHÈ BASATI SULL'ALTA CAPACITA' DI ANALISI PREDITTIVA



Molte tipologie di eventi illeciti in ambito urbano possono essere previsti dall'intelligenza artificiale di **PELTA® Sicurezza Urbana** grazie a un' innovativa tecnica di analisi che permette di identificare con estrema attendibilità il disegno criminoso alla base di ogni singolo evento illecito e di prevederlo con successo.

DETTAGLI OPERATIVI

Gli allarmi previsionali forniti da **PELTA®** **Sicurezza Urbana** permettono di valutare con precisione e nel dettaglio il rischio onde poter anticipare l'evento e prevenirlo in sicurezza ed economicità.



SUPPORTO ALLE DECISIONI IN CABINA DI REGIA O DIRETTAMENTE NELLO SCENARIO OPERATIVO

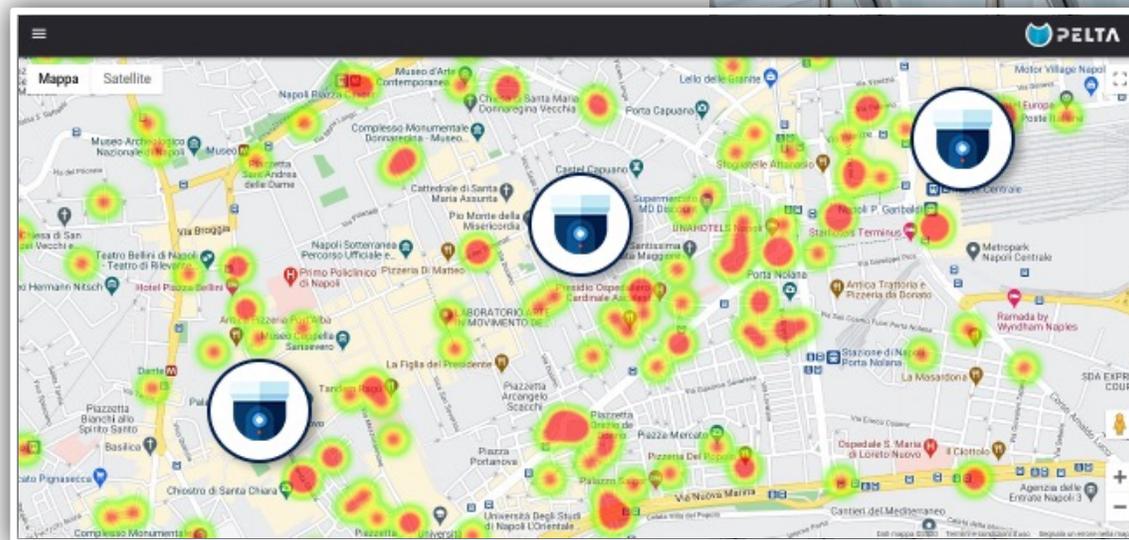


Grazie all'APP per Smartphone, Tablet o Personal Computer portatili, **PELTA®** **Sicurezza Urbana** può essere impiegato non solo dalla cabina di regia ma anche direttamente dagli operatori su strada nel corso del servizio d'istituto.

**VEDERE PER PREVEDERE
PREVEDERE PER PROVVEDERE**

SUPPORTO ALLE DECISIONI IN SEDE DI PIANIFICAZIONE STRATEGICA

Grazie alle preziose elaborazioni di rischio futuro fornite costantemente da **PELTA® Sicurezza Urbana** è possibile pianificare ed ottimizzare oltre l'impiego delle risorse umane anche le risorse tecnologiche come ad esempio gli impianti di videosorveglianza basando le installazioni e le riprese sul reale punto e grado di rischio.



SICUREZZA INTEGRATA E PARTECIPATA

PELTA® Sicurezza Urbana essendo una soluzione SaaS in cloud che non necessita di investimenti in infrastrutture, si presta per essere adottato in economia e condiviso da tutte le forze di Polizia impegnate sul territorio le quali possono accedere al sistema attraverso un semplice collegamento ad internet e visionare le elaborazioni in modo da organizzare il controllo del territorio scientifico in base alle proprie competenze territoriali.

La condivisione dell' applicazione permette inoltre di valutare costantemente in maniera congiunta l'evoluzione dei fenomeni ed i risultati dell'attività nel corso del tempo.



I PUNTI DI FORZA

- 🍷 **Innovazione digitale in attività di sicurezza urbana**
- 🍷 **Supporto per le politiche di accountability privacy**
- 🍷 **Supporto alle decisioni**
- 🍷 **Attività di controllo del territorio rigorosa ed efficace**
- 🍷 **Risparmio sui costi di gestione delle attività**
- 🍷 **KPI per la valutazione costante del rischio e delle performance operative**
- 🍷 **Rispetto delle normative privacy e AGID**
- 🍷 **Integrazione**
- 🍷 **Partecipazione**
- 🍷 **Garanzia dei risultati**



CUSTOMIZZAZIONE

PELTA® Sicurezza Urbana può essere customizzato a seconda delle esigenze dell'utente e in base alla tipologia di rischi che prioritariamente si intende affrontare.





Per informazioni



info@pelta.it



www.pelta.it

Partner



+39 329 730 36 50