



First in Safety, Security and Services



VIASAT PER LE SMART CITIES

AI PARK Webinar 2021
SOSTA MOBILITÀ





Piattaforma in Cloud

Viasat Smart Cities è la piattaforma di servizi erogati da infrastrutture Cloud per la gestione integrata della città e del territorio.

Le soluzioni ospitate in Cloud offrono:

- Semplicità nell'utilizzo dell'interfaccia web
- Scalabilità e modularità
- Multi account e multi-tenant
- Cyber Security e GDPR
- Disponibilità continua del servizio

Servizi digitali on field

STREET CONTROL

Per la sicurezza stradale e la gestione dell'iter procedurale, dell'attività sanzionatoria relativa a infrazioni del Codice della Strada (CdS)

STREET PARKING

Per il monitoraggio dell'occupazione dei parcheggi a pagamento (es: strisce blu e aree di sosta private)

URBAN SECURITY

Per la raccolta e la gestione di segnalazioni inviate dal territorio attraverso dispositivi mobili e inerenti tematiche di ordine pubblico (es: degrado) o decoro urbano



First in Safety, Security and Services

Street **Control** & Street **Parking** per le Smart Cities

Wi-Fi data transmission from the unit to the pc/tablet

Embedded licence plate analysis (OCR on board)



GPS on board

Real time processing: up to 60 fps



PATTUGLIAMENTO	Street Control lavora, sia in modalità statica che dinamica grazie all'uso delle telecamere ANPR WiFi: in modalità STATICA, con pattuglia ferma e auto che transitano su uno dei lati della pattuglia, in modalità DINAMICA con auto in movimento
CONTROLLO TARGHE	L'acquisizione massiva delle targhe delle auto in circolazione e per la visura delle informazioni ad esse correlate (es. MCTC) e per il controllo del rispetto del Codice della Strada ed altri accertamenti quali: ASSICURAZIONI, REVISIONI, VEICOLI RUBATI, BLACK LIST, WHITELIST, ...
SANZIONAMENTO	Per il sanzionamento delle auto in doppia fila, cassonetti, strisce pedonali, marciapiedi, divieti di fermata e di sosta, corsie preferenziali, circolazione in ZTL
AGENTI APPIEDATI	L'App può essere installata ed utilizzata sia dal personale appiedato (Agenti di Polizia Locale o Ausiliari del traffico) che grazie alla funzionalità di riconoscimento targhe riescono ad essere più efficienti ed efficaci nella compilazione dell'Avviso e nel controllo della Sicurezza del territorio



La soluzione Smart City di Viasat è stata scelta da ATM quale soluzione avanzata di riferimento per costruire insieme un ecosistema integrato ed aperto basato sull'utilizzo di strumenti innovativi per il controllo della sosta e per il sanzionamento in mobilità

Eagle-Eye (street parking*)

Servizio di controllo della sosta regolamentata erogato da ATM in Cloud 'as a service'.

- N. 4 Kit con telecamere ANPR in campo
- Gestione della zone, ovvero degli 'Ambiti di Sosta' (1.700 parcometri, mobile App, SMS)
- Configurazione Whitelist e Blacklist

G-Mobile (street control)

Servizio di controllo delle Infrazioni CdS e del Degrado Urbano erogato dal Comune di Milano, sia in auto, con telecamera ANPR, che a piedi via Mobile APP (ca. 800 users)



*potenziale di 100.000 ADI/anno

Grazie alla modularità e l'architettura aperta della piattaforma software, Viasat potrà affiancare ATM nell'arricchire l'ecosistema aperto Eagle Eye, introducendo nuovi servizi a valore nell'ambito della Sosta Regolamentata, ma anche integrandolo con iniziative in ambito Mobilità.

Quali ad esempio:

Servizi a valore per la Sosta Regolamentata:

- Gestione dei Permessi Digitali (es. residenti, disabili, auto elettriche)
- Disponibilità parcheggi: situazione corrente e previsione
- Oscuramento volti in foto di contesto (GDPR)
- Pagamento PagoPA «on the road»
- Analisi visuale dei dati a supporto della governance e della pianificazione

Sicurezza In Mobilità:

- Controllo Move-In «Regione Lombardia» in Area A1, A2 e ZTL Milano
- Controllo accessi all'interno di aree delimitate da varchi fisici e virtuali
- Controllo regole di mobilità sulla base della Classe Ambientale
- Premiazione dei comportamenti virtuosi, es. *ecoguida* (integrazione con telematica)



Urban Security è la soluzione che permette di monitorare e gestire in modo efficace e rapido le attività sul territorio, dando agli operatori autorizzati, la possibilità di segnalare interventi e di gestirli all'interno di un workflow semplice ed efficace.



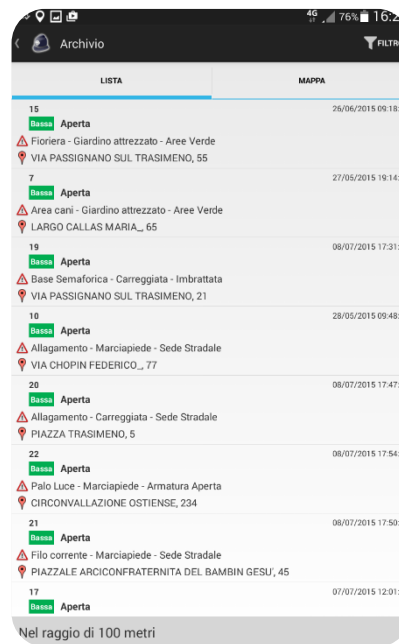


L'APP Urban Security permette all' operatore sul campo di gestire una nuova segnalazione e di conoscere lo stato di tutte le segnalazioni in prossimità della sua posizione

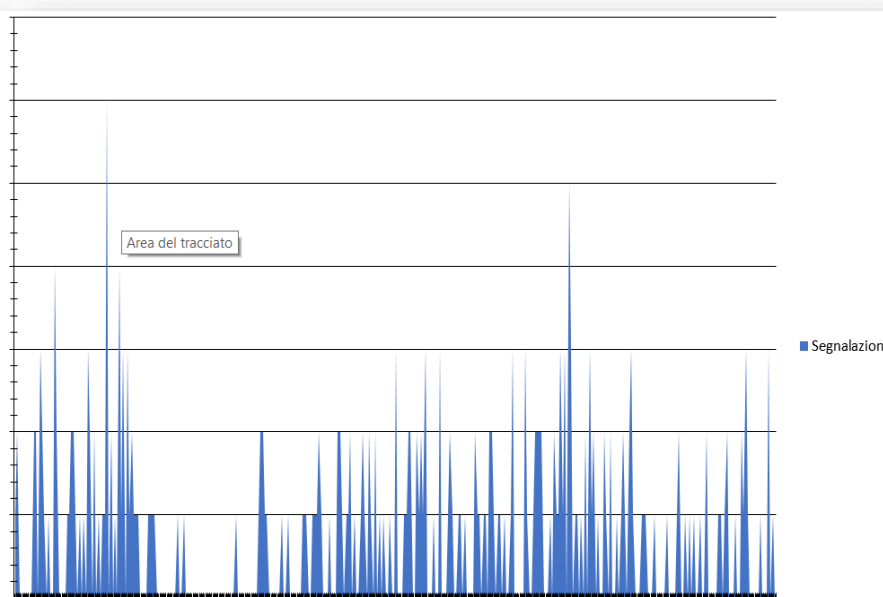
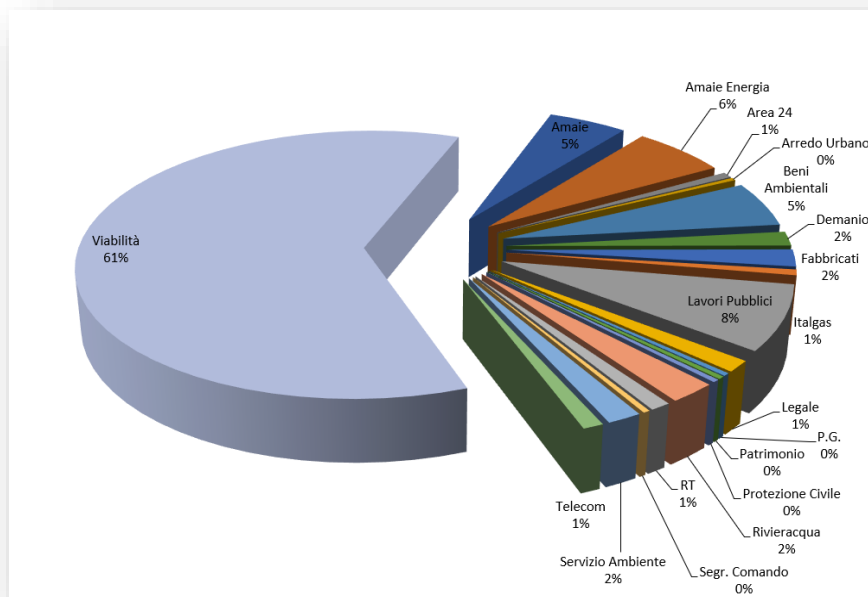
NUOVA SEGNALAZIONE



STATO SEGNALAZIONI IN PROSSIMITA'



Urban Security è un vero e proprio Sistema di Supporto alle Decisioni: Analisi Visuale delle Segnalazioni e delle Statistiche di Intervento per la Pianificazione degli interventi e la identificazione di Politiche per la Gestione e il Controllo del territorio in ambito urbano.





First in Safety, Security and Services

GRAZIE DELL'ATTENZIONE



First in Safety, Security and Services

www.viasatonline.it