

**SERVIZIO  
DI MAPPATURA TERRITORIALE  
E GESTIONE APPARATI  
DI VIDEOSORVEGLIANZA  
PER IL CONTRASTO  
AGLI ABBANDONI DI RIFIUTI**



**VITRUVIO**  
**TECH**

**INNOVAZIONE E TECNOLOGIA  
A TUTELA DELL'AMBIENTE**

## LA NOSTRA STORIA

Vitruvio Tech SRL, fondata nel 2021, nasce con l'intento di offrire ad enti pubblici soluzioni avanzate per il monitoraggio e la videosorveglianza ambientale, al fine di prevenire e individuare gli sversamenti di rifiuti non conformi, con l'obiettivo di ottimizzare e semplificare le attività delle pubbliche amministrazioni. La nostra società integra l'esperienza complementare dei soci fondatori: Massimiliano Nenni, con oltre 20 anni di esperienza nell'amministrazione pubblica locale e nella progettazione nell'ambito dello sviluppo territoriale, e Francesco Causo e Lara Lopez, soci ingegneri ambientali, esperti più che ventennali nella progettazione di servizi di igiene urbana e raccolta RSU e di altri servizi pubblici locali, sia in forma singola che tramite la società Vitruvio srl Società benefit di ingegneria ambientale.

### MISSION

L'attività di Vitruvio Tech ha come principale core business il supporto qualificato alle amministrazioni pubbliche nel campo del monitoraggio ambientale, tramite un servizio integrato di gestione di fototrappole e nuovi apparati di videosorveglianza per l'individuazione di sversamenti di rifiuti non conformi. Il nostro servizio si avvale di un mix di attrezzature tecnologicamente avanzate e procedure efficaci ed efficienti che consentono la preliminare mappatura ed il controllo delle aree sensibili e la conseguente prevenzione di atti di abbandono e inquinamento ambientale. Nonostante la giovane età, Vitruvio Tech si è rapidamente affermata come leader nel settore, garantendo servizi innovativi nel pieno rispetto del GDPR nella gestione dei dati sensibili.

### VISION

Di recente abbiamo ampliato il nostro ambito di intervento, fornendo soluzioni per la sicurezza delle forze dell'ordine e delle città, con l'uso di bodycam, dash cam e telecamere di videosorveglianza. Grazie alla nostra esperienza abbiamo sviluppato un sistema di monitoraggio in continuo dei siti di abbandono che ha significativamente ridotto gli abbandoni sui territori in cui svolgiamo le nostre attività.



## FOTOTRAPPOLE CONTRO GLI ABBANDONI DEI RIFIUTI

### SERVIZIO ALL INCLUSIVE DI GESTIONE E FORNITURA FOTOTRAPPOLE CONTRO GLI ABBANDONI DI RIFIUTI:

#### A. Mappatura Territorio

- Mappatura preliminare in collaborazione con gli Uffici Comunali per l'individuazione dei siti di primo posizionamento;
- Sopralluogo per il posizionamento e la valutazione dei pali/supporti di installazione;
- Monitoraggio costante e aggiornamento della mappatura dei siti di posizionamento, al fine di ottimizzare i risultati del servizio e rafforzare il controllo sul territorio.

#### B. Installazione

- Servizio di pre-configurazione delle attrezzature presso la nostra sede operativa;
- Installazione degli apparati di videosorveglianza;
- Ricarica e sostituzione batterie;
- Riposizionamento delle fototrappole in base alle effettive esigenze del servizio e/o della stazione appaltante;
- Posizionamento della segnaletica necessaria al rispetto della normativa sulla privacy (Regolamento (UE) 2016/679);
- Fornitura SIM telefonica, con canone compreso, da utilizzare per le apparecchiature gestite da remoto.

#### C. Gestione Dati

- Visione e gestione delle immagini, con invio della documentazione fotografica utile all'identificazione del trasgressore e dei report riepilogativi del servizio, tramite il portale dedicato B-CRM (vitruviotech.b-crm.it).

#### D. Garanzia Protezione Dati Sensibili

- Il Cloud utilizzato per la trasmissione e conservazione delle immagini e dei video trasmessi dalle fototrappole è certificato da ACN (Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale) ed al servizio della Pubblica amministrazione;
- Vitruvio Tech è dotata di: "MANUALE DEL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI" ai sensi del Regolamento Europeo sulla protezione dei dati (Regolamento UE 679/2016-c.d. G.D.P.R.) e di DPO (Responsabile del Trattamento Dati).

#### E. Assistenza

- Servizio di teleassistenza e Assistenza tecnica telefonica;
- Gestione geo-localizzazione fototrappole condivisa con gli Uffici Responsabili che consenta di individuare le fototrappole e comunicare i siti di posizionamento attraverso la condivisione delle coordinate Google Maps.

### FORNITURA E INSTALLAZIONE FOTOTRAPPOLE FOTOTRAPPOLE CONTRO GLI ABBANDONI DI RIFIUTI:

#### A. Mappatura Territorio

- Mappatura preliminare in collaborazione con gli Uffici Comunali per l'individuazione dei siti di primo posizionamento;
- Sopralluogo per il posizionamento e la valutazione dei pali/supporti di installazione.

#### B. Installazione

- Servizio di pre-configurazione delle attrezzature presso la nostra sede operativa;
- Installazione degli apparati di videosorveglianza;
- Posizionamento della segnaletica necessaria al rispetto della normativa sulla privacy (Regolamento (UE) 2016/679).

## VIDEOSORVEGLIANZA ISOLE ECOLOGICHE E CCR

### SERVIZIO ALL INCLUSIVE DI GESTIONE E FORNITURA APPARATI DI VIDEOSORVEGLIANZA:

#### A. Mappatura e Sopralluogo Siti Di Posizionamento

- Mappatura preliminare in collaborazione con i Responsabili dell'Ente Committente per l'individuazione dei siti da monitorare;
- Sopralluogo per il posizionamento e la valutazione dei pali/supporti di installazione;
- Monitoraggio costante e aggiornamento della mappatura dei siti di posizionamento, al fine di ottimizzare i risultati del servizio e rafforzare il controllo sul territorio.

#### B. Installazione

- Servizio di pre-configurazione delle attrezzature presso la nostra sede operativa;
- Installazione degli apparati di videosorveglianza;
- Ricarica e sostituzione batterie;
- Riposizionamento degli apparati di videosorveglianza in base alle effettive esigenze del servizio e/o della stazione appaltante;
- Posizionamento della segnaletica necessaria al rispetto della normativa sulla privacy (Regolamento (UE) 2016/679);
- Fornitura SIM telefonica, con canone compreso, da utilizzare per le apparecchiature gestite da remoto.

#### C. Gestione Dati

- Visione e gestione delle immagini, con invio della documentazione fotografica utile all'identificazione del trasgressore e dei report riepilogativi del servizio, tramite il portale dedicato B-CRM (vitruviotech.b-crm.it).

#### D. Garanzia Protezione Dati Sensibili

- Il Cloud utilizzato per la trasmissione e conservazione delle immagini e dei video trasmessi dalle fototrappole è certificato da ACN (Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale) ed al servizio della Pubblica amministrazione;
- Vitruvio Tech è dotata di: "MANUALE DEL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI" ai sensi del Regolamento Europeo sulla protezione dei dati (Regolamento UE 679/2016-c.d. G.D.P.R.) e di DPO (Responsabile del Trattamento Dati).

#### E. Assistenza

- Servizio di teleassistenza e Assistenza tecnica telefonica;
- Gestione geo-localizzazione dei dispositivi condivisa con gli Uffici Responsabili che consenta di individuare gli apparati di videosorveglianza e comunicare i siti di posizionamento attraverso la condivisione delle coordinate Google Maps.

### FORNITURA E INSTALLAZIONE APPARATI DI VIDEOSORVEGLIANZA:

#### A. Mappatura e Sopralluogo Siti Di Posizionamento

- Mappatura preliminare in collaborazione con i Responsabili dell'Ente Committente per l'individuazione dei siti da monitorare;
- Sopralluogo per il posizionamento e la valutazione dei punti di installazione da monitorare.

#### B. Installazione

- Servizio di pre-configurazione delle attrezzature presso la nostra sede operativa ;
- Installazione degli apparati di videosorveglianza;
- Fornitura e posizionamento della segnaletica necessaria al rispetto della normativa sulla privacy (Regolamento (UE) 2016/679).

## VIDEOSORVEGLIANZA PARCHI E AREE PROTETTE

### SERVIZIO ALL INCLUSIVE DI GESTIONE E FORNITURA APPARATI DI VIDEOSORVEGLIANZA:

#### A. Mappatura e Sopralluogo Siti Di Posizionamento

- Mappatura preliminare in collaborazione con i Responsabili dell'Ente Committente per l'individuazione dei siti da monitorare;
- Sopralluogo per il posizionamento e la valutazione dei pali/supporti di installazione;
- Monitoraggio costante e aggiornamento della mappatura dei siti di posizionamento, al fine di ottimizzare i risultati del servizio e rafforzare il controllo sul territorio.

#### B. Installazione

- Servizio di pre-configurazione delle attrezzature presso la nostra sede operativa;
- Installazione degli apparati di videosorveglianza;
- Ricarica e sostituzione batterie;
- Riposizionamento degli apparati di videosorveglianza in base alle effettive esigenze del servizio e/o della stazione appaltante;
- Posizionamento della segnaletica necessaria al rispetto della normativa sulla privacy (Regolamento (UE) 2016/679);
- Fornitura SIM telefonica, con canone compreso, da utilizzare per le apparecchiature gestite da remoto.

#### C. Gestione Dati

- Visione e gestione delle immagini, con invio della documentazione fotografica utile all'identificazione del trasgressore e dei report riepilogativi del servizio, tramite il portale dedicato B-CRM ([vitruviotech.b-crm.it](http://vitruviotech.b-crm.it)).

#### D. Garanzia Protezione Dati Sensibili

- Il Cloud utilizzato per la trasmissione e conservazione delle immagini e dei video trasmessi dagli apparati di videosorveglianza è certificato da ACN (Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale) ed al servizio della Pubblica amministrazione.
- Vitruvio Tech è dotata di: "MANUALE DEL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI" ai sensi del Regolamento Europeo sulla protezione dei dati (Regolamento UE 679/2016-c.d. G.D.P.R.) e di DPO (Responsabile del Trattamento Dati) .

#### E. Assistenza

- Servizio di teleassistenza e Assistenza tecnica telefonica;
- Gestione geo-localizzazione dei dispositivi condivisa con gli Uffici Responsabili che consenta di individuare gli apparati di videosorveglianza e comunicare i siti di posizionamento attraverso la condivisione delle coordinate Google Maps.

### FORNITURA E INSTALLAZIONE APPARATI DI VIDEOSORVEGLIANZA:

#### A. Mappatura e Sopralluogo Siti Di Posizionamento

- Mappatura preliminare in collaborazione con i Responsabili dell'Ente Committente per l'individuazione dei siti da monitorare;
- Sopralluogo per il posizionamento e la valutazione dei punti/supporti per l'installazione.

#### B. Installazione

- Servizio di pre-configurazione delle attrezzature presso la nostra sede operativa;
- Installazione degli apparati di videosorveglianza;
- Fornitura e posizionamento della segnaletica necessaria al rispetto della normativa sulla privacy (Regolamento (UE) 2016/679).

## VIDEOSORVEGLIANZA ISOLE ECOLOGICHE E CCR

### SERVIZIO ALL INCLUSIVE DI GESTIONE E FORNITURA APPARATI DI VIDEOSORVEGLIANZA:

#### A. Mappatura e Sopralluogo Siti Di Posizionamento

- Mappatura preliminare in collaborazione con i Responsabili per l'individuazione dei siti da monitorare;
- Sopralluogo per il posizionamento e la valutazione dei pali/supporti di installazione;
- Monitoraggio costante e aggiornamento della mappatura dei siti di posizionamento, al fine di ottimizzare i risultati del servizio e rafforzare il controllo sul territorio.

#### B. Installazione

- Servizio di pre-configurazione delle attrezzature presso la nostra sede operativa;
- Installazione degli apparati di videosorveglianza;
- Ricarica e sostituzione batterie;
- Riposizionamento degli apparati di videosorveglianza in base alle effettive esigenze del servizio e/o del Committente;
- Posizionamento della segnaletica necessaria al rispetto della normativa sulla privacy (Regolamento (UE) 2016/679);
- Fornitura SIM telefonica, con canone compreso, da utilizzare per le apparecchiature gestite da remoto.

#### C. Gestione Dati

- Visione e gestione dei contenuti multimediali (immagini e video), con invio della documentazione fotografica utile all'identificazione del trasgressore e dei report riepilogativi del servizio, tramite il portale dedicato B-CRM: (vitruviotech.b-crm.it).

#### D. Garanzia Protezione Dati Sensibili

- Il Cloud utilizzato per la trasmissione e conservazione delle immagini e dei video trasmessi dagli apparati di videosorveglianza è certificato da ACN (Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale) ed al servizio della Pubblica amministrazione.
- Vitruvio Tech è dotata di: "MANUALE DEL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI" ai sensi del Regolamento Europeo sulla protezione dei dati (Regolamento UE 679/2016-c.d. G.D.P.R.) e di DPO (Responsabile del Trattamento Dati).

#### E. Assistenza

- Servizio di teleassistenza e Assistenza tecnica telefonica;
- Gestione geo-localizzazione dei dispositivi condivisa con gli Uffici Responsabili che consenta di individuare gli apparati di videosorveglianza e comunicare i siti di posizionamento attraverso la condivisione delle coordinate Google Maps.

### FORNITURA E INSTALLAZIONE APPARATI DI VIDEOSORVEGLIANZA:

#### A. Mappatura e Sopralluogo Siti Di Posizionamento

- Mappatura preliminare in collaborazione con i Responsabili per l'individuazione dei siti da monitorare;
- Sopralluogo per il posizionamento e la valutazione dei pali/supporti di installazione.

#### B. Installazione

- Servizio di pre-configurazione delle attrezzature presso la nostra sede operativa;
- Installazione degli apparati di videosorveglianza;
- Fornitura e posizionamento della segnaletica necessaria al rispetto della normativa sulla privacy (Regolamento (UE) 2016/679).

## VIDEOSORVEGLIANZA CANTIERI

### SERVIZIO ALL INCLUSIVE DI GESTIONE E FORNITURA APPARATI DI VIDEOSORVEGLIANZA:

#### A. Mappatura e Sopralluogo Siti Di Posizionamento

- Mappatura preliminare in collaborazione con i Responsabili per l'individuazione dei siti da monitorare;
- Sopralluogo per il posizionamento e la valutazione dei pali/supporti di installazione;
- Monitoraggio costante e aggiornamento della mappatura dei siti di posizionamento, al fine di ottimizzare i risultati del servizio e rafforzare il controllo sul territorio.

#### B. Installazione

- Servizio di pre-configurazione delle attrezzature presso la nostra sede operativa;
- Installazione degli apparati di videosorveglianza;
- Ricarica e sostituzione batterie;
- Riposizionamento degli apparati di videosorveglianza in base alle effettive esigenze del servizio e/o del Committente;
- Posizionamento della segnaletica necessaria al rispetto della normativa sulla privacy (Regolamento (UE) 2016/679);
- Fornitura SIM telefonica, con canone compreso, da utilizzare per le apparecchiature gestite da remoto.

#### C. Gestione Dati

- Visione e gestione dei contenuti multimediali (immagini e video), con invio della documentazione fotografica utile all'identificazione del trasgressore e dei report riepilogativi del servizio, tramite il portale dedicato B-CRM: (vitruviotech.b-crm.it).

#### D. Garanzia Protezione Dati Sensibili

- Il Cloud utilizzato per la trasmissione e conservazione delle immagini e dei video trasmessi dagli apparati di videosorveglianza è certificato da ACN (Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale) ed al servizio della Pubblica amministrazione.
- Vitruvio Tech è dotata di: "MANUALE DEL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI" ai sensi del Regolamento Europeo sulla protezione dei dati (Regolamento UE 679/2016-c.d. G.D.P.R.) e di DPO (Responsabile del Trattamento Dati) .

#### E. Assistenza

- Servizio di teleassistenza e Assistenza tecnica telefonica;
- Gestione geo-localizzazione dei dispositivi condivisa con gli Uffici Responsabili che consenta di individuare gli apparati di videosorveglianza e comunicare i siti di posizionamento attraverso la condivisione delle coordinate Google Maps.

### FORNITURA E INSTALLAZIONE APPARATI DI VIDEOSORVEGLIANZA:

#### A. Mappatura e Sopralluogo Siti Di Posizionamento

- Mappatura preliminare in collaborazione con i Responsabili per l'individuazione dei siti da monitorare;
- Sopralluogo per il posizionamento e la valutazione dei punti di installazione.

#### B. Installazione

- Servizio di pre-configurazione delle attrezzature presso la nostra sede operativa;
- Installazione degli apparati di videosorveglianza;
- Fornitura e posizionamento della segnaletica necessaria al rispetto della normativa sulla privacy (Regolamento (UE) 2016/679).



## SPECIFICHE PRODOTTI

## FORNITURA DI ALTRI APPARATI DI VIDEOSORVEGLIANZA



### FOTOTRAPPOLE

Fototrappole di ultima generazione con sensore passivo di movimento ad infrarossi (PIR) altamente sensibile che si attiva al passaggio di veicoli o persone. Per la visione notturna utilizzano LED da 940 nm infrarossi invisibili all'occhio umano. Registrano filmati con risoluzione 1920 x 1080 in full HD 1080p e scattano fotografie a 24 megapixel.



### SENTINEL

Dispositivo di videosorveglianza dalle dimensioni compatte, estremamente versatile, progettato per garantire elevati standard qualitativi, fornendo un monitoraggio video continuo. L'utilizzo di algoritmi di IA che evidenzia gli atti di abbandono rifiuti permette all'operatore di visionare le immagini in pochi minuti. Il prodotto resiste a qualsiasi condizione atmosferica, così da poter essere utilizzato e mimetizzato in ogni ambiente; le riprese di altissima qualità

sia di giorno che di notte, permettono una ripresa dei volti e delle targhe degli automezzi anche di notte ed è particolarmente indicato per il contrasto dell'abbandono dei rifiuti.



### BODYCAM

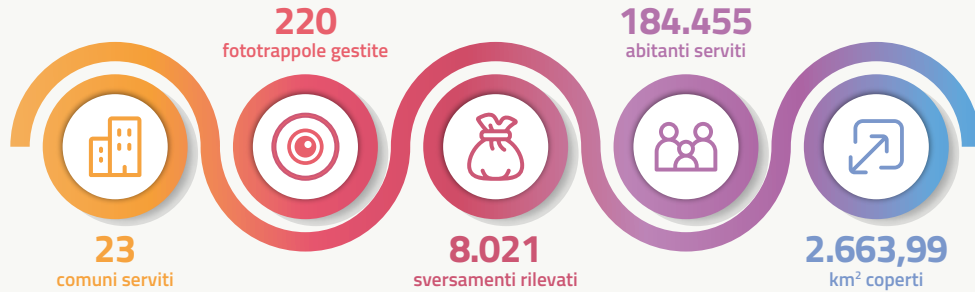
Telecamere indossabili, spesso utilizzate dalle forze dell'ordine per la documentazione delle interazioni umane in contesti professionali, supportando la sicurezza di chi opera.



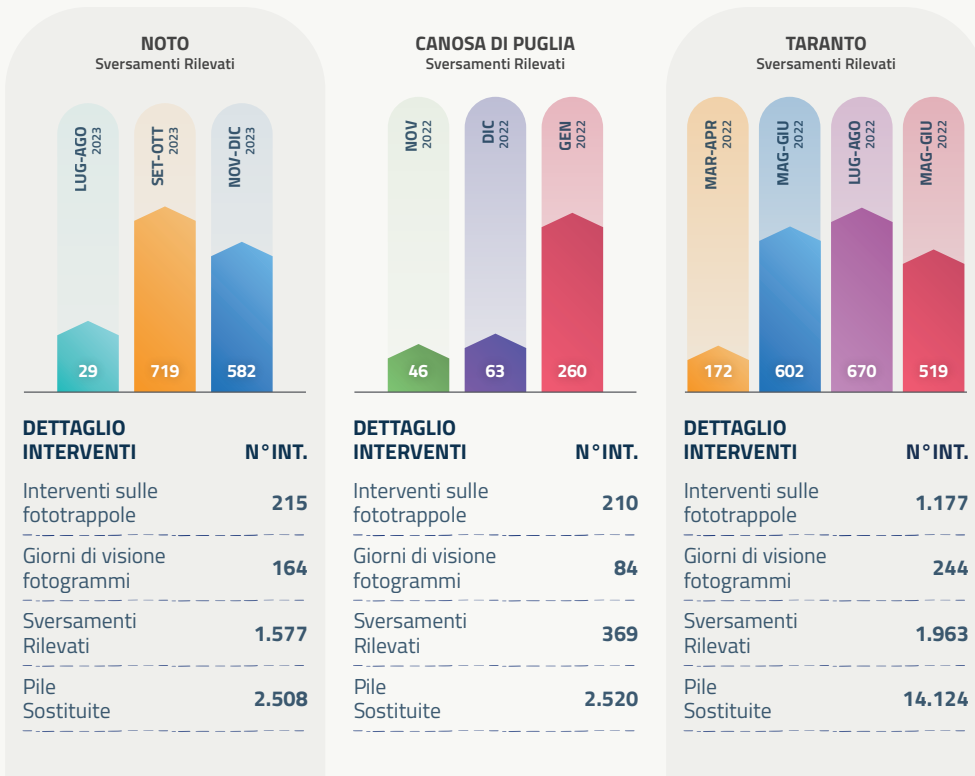
### DASHCAM

Telecamere montabili sul veicolo ideate per la registrazione degli eventi che accadono durante la guida. Registrazione Full HD 1080p a 30 fotogrammi al secondo, lente grandangolare a 140°, il sensore Sony è in grado di catturare ogni minimo dettaglio comprese le targhe anche in ambiente notturno. Rilevamento automatico di collisioni.

Dati ultimo semestre del 2024



Case Histories



**FT** Redazione  
29 marzo 2025 15:48

**Fototrappole incastrano incivili a San Marco in Lamis: "C'è un problema di natura culturale"**

Centinaia di video nei primi tre mesi: così a San Marco in Lamis la Polizia Locale è riuscita ad individuare i trasgressori

Circa 100 video nei primi tre mesi hanno consentito alla Polizia Locale di San Marco in Lamis di identificare e sanzionare diversi soggetti per abbandono di rifiuti. Il Comune di San Marco in Lamis ha prodotto un video in cui si vedono alcune persone o automobilisti abbandonare illegalmente materiale vario in via Luigi Allegato.

Il comandante del Corpo, Pasquale Cappucci, ha tracciato un bilancio dell'attività svolta e constatato che il più delle volte gli episodi avvengono alla luce del sole nell'indifferenza generale. Tuttavia c'è anche chi, segnalando, consente di intervenire prontamente ed identificare i trasgressori. "Soltanto con le segnalazioni possiamo debellare questo fenomeno. Siamo di fronte a un problema di natura culturale. Speriamo di far comprendere alla cittadinanza l'importanza di non abbandonare i rifiuti per questioni di igiene, sanità pubblica e decoro urbano".

Il sindaco Michele Merla lancia l'ennesimo appello a rispettare le regole, ai cittadini di collaborare segnalando gli incivili per permettere controlli mirati ed efficaci. "Questi gesti, frutto di maleducazione e inciviltà, comportano costi economici che ricadono su tutta la collettività".

**GALATINA GALATINA**

**Fototrappole e segnalazioni dei cittadini: sanzionati due "sporcaccioni" a Galatina**

Continua senza sosta l'attività di sorveglianza e controllo del Nucleo ambientale della polizia locale della cittadina. Installati da poco, i dispositivi hanno già immortalato i trasgressori

**Nucleo di Polizia Ambientale**

Uno dei mezzi immortalati.

**GALATINA** - Continua senza sosta l'attività di sorveglianza e controllo del Nucleo ambientale della polizia locale di Galatina. Tramite l'utilizzo di "fototrappole" e di alcune segnalazioni provenienti dai cittadini, gli agenti hanno individuato e sanzionato due responsabili degli abbandoni di rifiuti avvenuti nel territorio urbano ed extraurbano nelle scorse settimane.

È un lavoro continuo, silenzioso e invisibile che ha l'obiettivo principale di educare e sensibilizzare, prima ancora che sanzionare. L'amministrazione comunale della cittadina, intanto, ha reso pubblico il numero verde 800210805 e il servizio prenotazioni tramite Whatsapp 3510636293 con ritiro a domicilio.

CITTÀ DI SAN MARCO IN LAMIS

CITTÀ DI GALATINA

**CRONACA**

**Abbandono dei rifiuti, discariche abusive dimezzate ma non basta: "Nel 2024 rafforzeremo i controlli"**

Il report sulle attività di contrasto a chi getta la spazzatura per strada che ha messo in campo forze della Municipale, droni ma anche un sistema sperimentale di fototrappole che ha consentito di mappare le zone a rischio, individuare 91 siti e in questi eliminare 43 punti abusivi di raccolta

CITTÀ DI MESSINA

## CONTATTI

VIA GALLIPOLI, 22 - 73055 RACALE (LE)

MOBILE. +39 3286179552

TEL: 08331867632

VITRUVIOTECHSRL@PEC.IT

VITRUVIOTECH@GMAIL.COM



VITRUVIO TECH SRL



VITRUVIOTECHSRL



VITRUVIO TECH SRL



VITRUVIOTECH.COM