

## **"Da Philadelphia: questa città combatte il crimine con il giardinaggio"**

di Roni Dengler

Il modo migliore per combattere il crimine può essere un tagliaerba. Queste sono le conclusioni cui è arrivato un nuovo studio che mostra come, ripulendo i lotti vuoti anche con piccoli interventi come raccogliere la spazzatura e tagliare l'erba, si può arrivare a una diminuzione del 30% circa degli episodi di violenza con l'uso delle armi nei quartieri poveri in una delle principali metropoli degli Stati Uniti.

"Questo è uno studio veramente innovativo" ha detto Jim Sallis, psicologo comportamentale e ricercatore presso l'Università di California a San Diego, che non è stato coinvolto direttamente nella ricerca. "E' una dimostrazione chiara e convincente" che anche interventi molto semplici su lotti abbandonati possono contribuire a rendere il quartiere più sicuro.

I lotti liberi sono terreni abbandonati, spesso ricoperti da erba e arbusti e disseminati di rifiuti e detriti provenienti da discariche illegali. Negli Stati Uniti costituiscono circa il 15% dei terreni urbani – una superficie equivalente a quella della Svizzera. Ma in generale le dimensioni di ogni singolo lotto corrispondono a un decimo delle dimensioni di un campo di calcio americano. I criminali sfruttano questi campi trascurati per vendere e usare droghe e come vie di fuga durante i raid della polizia.

Precedenti studi hanno dimostrato che l'introduzione di nuove leggi e/o di programmi specifici rivolti ai criminali raramente hanno contribuito a ridurre l'uso delle armi. Charles Branas, epidemiologo presso la Columbia University, ha voluto provare una nuova strategia e dice: "In primo luogo abbiamo voluto tentare un approccio che avesse una portata molto più profonda, qualcosa che potesse incidere sulle strutture stesse che pensavamo fossero all'origine della violenza delle armi da fuoco".

Barnas ha dunque deciso di intervenire su quegli spazi fatiscenti che possono produrre violenza e crimine e contagiare anche le aree adiacenti. Egli dice che riqualificare i terreni abbandonati può essere una possibile soluzione che sino ad ora non è stata testata a scala urbana in quartieri con residenti a basso reddito.

Per verificare l'efficacia di questa teoria, Branas e i suoi colleghi si sono coordinati con la Pennsylvania Horticultural Society e la Philadelphia Division of Housing e Community Development per ottenere l'appoggio di imprenditori locali per ripulire centinaia degli oltre 44.000 lotti liberi di Philadelphia, Pennsylvania. Alcuni lotti abbandonati sono stati trasformati in piccoli parchi : si sono eliminati rifiuti e detriti, livellato il terreno, seminata nuova erba e piantati alcuni alberi, costruito una recinzione bassa e aperta di fronte o intorno allo spazio per impedire che vengano scaricati nuovi rifiuti e dimostrare che qualcuno si prende cura dello spazio.

In altri lotti, si sono solo raccolti i rifiuti e falciato il prato esistente. I ricercatori hanno confrontato questo secondo intervento in combinazione con il primo trattamento lavorando su un terzo gruppo di lotti mantenuti inalterati nel corso dei 3 anni che sono serviti per portare a termine lo studio. Hanno anche analizzato i rapporti di polizia e intervistato i residenti del quartiere per 18 mesi prima e dopo la conclusione del rinverdimento.

Rispetto ai lotti sui quali non è stato fatto nessun intervento, quelli dove si è intervenuto realizzando piccoli parchi o con interventi più modesti come la rimozione della spazzatura e la falciatura delle erbe, la riduzione complessiva della criminalità è stata relativamente modesta: inferiore al 10%. Tuttavia, secondo quanto riportato dal gruppo di lavoro negli Atti della *National Academy of Science*, nei quartieri con residenti sotto la soglia di povertà, i risultati sono stati migliori. **In questi quartieri, la riqualificazione a verde dei lotti vuoti ha ridotto la criminalità complessiva di oltre il 13%** e ha portato a una diminuzione della violenza armata di quasi il 30%. Anche le

segnalazioni di furti con scasso e di situazioni di disagio sociale sono crollate di quasi il 22% e il 30%, rispettivamente, grazie alla riqualificazione a verde dei lotti.

Anche i residenti nelle aree limitrofe si sono sentiti più al sicuro. I residenti che vivono nei pressi di lotti convertiti in parchi hanno dichiarato di aver percepito una diminuzione dei reati nei loro quartieri, mentre il 58% ha dichiarato di sentirsi meno timoroso di uscire rispetto alle persone che vivono vicino a lotti non migliorati. Inoltre le persone che vivono vicino a lotti ristrutturati utilizzano gli spazi per rilassarsi e socializzare con una percentuale pari al 76% maggiore rispetto agli abitanti vicini a lotti su cui non è stato fatto nessun intervento.

I ricercatori sono dell'idea che queste tendenze comportamentali possono portare a una riduzione del crimine. Secondo William Sullivan, un architetto paesaggista dell'Università dell'Illinois, che non ha partecipato alla ricerca, il fatto di incontrare e interagire frequentemente con le persone che vivono nel tuo quartiere rappresenta "una forza potente" nel far sentire le persone più sicure nel loro stesso quartiere. Sallis aggiunge che benché siano piccoli lotti, sono adatti alla socializzazione e per i giochi dei bambini all'aperto. Sempre secondo Sallis "ci sono grandi benefici nello stare all'aperto, sociali e mentali, e anche per la salute e questo significa che possiamo aspettarci grandi benefici oltre a quelli documentati".

Non tutti si sono detti entusiasti degli interventi. Alcuni residenti temono che si possano produrre effetti di gentrificazione con conseguenti aumenti delle tasse sulla proprietà. Branas e i suoi colleghi non hanno però avuto nessuna evidenza del prodursi di questi effetti collaterali; anzi per la maggior parte dei residenti, in particolare nelle comunità più povere, questi interventi hanno costituito un cambiamento gradito e atteso da tempo.

Branas ed il suo team hanno progettato interventi a costi molto contenuti: i costi iniziali sono stati di \$ 5 per metro quadrato, mentre i costi di manutenzione sono di \$ 0,50 per metro quadrato, (che equivalgono a meno di \$ 255 al mese per lotto) e ritengono che possano essere ulteriormente ridimensionati. Ma Sallis vuole sapere "Chi è responsabile di questi costi?" e suggerisce che le città potrebbero acquisire le sovvenzioni dal Dipartimento di Giustizia come strumento per la lotta al crimine o dai Reparti sanitari come strumento di promozione della salute mentale, perché le persone si sentono meno stressate quando si sentono più sicure.

Branas è cautamente ottimista sulla possibilità di estendere questo progetto ad altre città. "Abbiamo cercato di presentare un programma ...ed elaborare un protocollo adatto a questa città". Le altre città potrebbero adattare questo protocollo alle loro esigenze specifiche.

Per Sullivan, il progetto di riqualificazione dei lotti abbandonati dimostra che gli spazi verdi di vicinato sono importanti. "Troppi politici pensano che il tema del verde sia una componente aggiuntiva, frivola, banale", dice. Ma la ricerca continua a dimostrare "che il modo in cui trattiamo il paesaggio è molto importante per la vita di una comunità".

Pubblicato in:

- Plants & Animals
- Social Science